

MTM Hydro

2 0 1 1

catalogo
catalogue



components and accessories for h.p. cleaners and car wash

componenti e accessori per idropultrici e car wash

COMPONENTI e ACCESSORI per IDROPULITRICI e CAR WASH





**COMPONENTS and ACCESSORIES
for HIGH PRESSURE CLEANERS and CAR WASH**

MTM Hydro, con la sua trentennale esperienza nel settore, si pone sul mercato come azienda leader nella produzione di componenti e accessori per idropulitrici ad alta pressione e car wash.

Una produzione che MTM Hydro garantisce all'interno del proprio Gruppo, fornendo così un'ineguagliabile garanzia di affidabilità, completezza e flessibilità.

Sono tutte caratteristiche che consentono a MTM Hydro di porsi nei confronti della clientela non solo come un semplice fornitore, ma come il partner ideale, pronto e attento nell'accogliere le richieste e nel fornire risposte alle esigenze dei propri clienti.

È proprio in quest'ottica che l'azienda ha continuamente implementato, le risorse tecniche e umane che costituiscono il punto di forza ed il miglior investimento della MTM Hydro e proprio di recente ha più che triplicato il proprio stabilimento, in modo da poter ulteriormente ampliare sia la capacità produttiva che l'area logistica, a tutto vantaggio del servizio offerto alla clientela.

Avvalendosi delle più moderne tecnologie e della collaudata esperienza dei propri tecnici, MTM Hydro provvede su postazioni CAD-CAM alla progettazione dei propri nuovi prodotti. Può altresì fornire ai clienti un qualificato supporto per eventuali modifiche o addirittura progettazioni su misura di nuovi articoli.

Anche le lavorazioni meccaniche necessarie alla definizione e alla realizzazione degli stampi per plastica, alluminio e ottone avvengono internamente, con macchine a controllo computerizzato, a tutto vantaggio della qualità del prodotto finito. Per la plastica si provvede direttamente anche allo stampaggio, consentendo di contenere ragionevolmente i costi delle personalizzazioni.

Esclusivamente interno è poi l'assemblaggio: impegno coerente con la scelta di serietà e di qualità da sempre caratteristica della produzione MTM Hydro. Solo la produzione interna consente di effettuare un assemblaggio con una qualità costante, attraverso idonee attrezzature e regolari controlli.

Con particolare severità, infine, tutta la produzione MTM Hydro subisce collaudi e controlli di qualità in un apposito "laboratorio prove", attrezzato anche per i test di "stress" cui vengono sottoposti i nuovi prodotti prima dell'immissione sul mercato.

Grazie all'impegno e alla cura per i dettagli e per la qualità dimostrati negli anni, l'ente internazionale DNV ha riconosciuto MTM Hydro conforme ai requisiti della norma per i Sistemi di Gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2008 (ISO 9001:2008) per la progettazione e produzione di componenti ed accessori per idropulitrici e car-wash.

Un'ulteriore garanzia a tutela e vantaggio della sicurezza e della soddisfazione dei propri clienti!



MTM Hydro is one of the leading producers of components and accessories for high-pressure cleaners and carwash with more than thirty years of experience.

With the entire production process being done in-house and within its own group, MTM Hydro can provide an incomparable level of reliability, competence and flexibility.

These characteristics allow MTM Hydro to not only be a supplier for its customers but the ideal partner, attentive and ready to satisfy all kinds of requests.

With these objectives in mind the company has continuously invested into both, human resources and technology and most recently the location size was more than tripled to further increase the capacity of the production and the logistics sectors, in order to allow for an even better customer service.

Making use of the most modern technologies and the certified experience of their technicians, MTM Hydro undertakes the planning stages of its new products with a CAD-CAM system. Furthermore, clients are provided with qualified support for possible modifications or even tailor-made projects for new products.

Mechanical works necessary for the definition and the realisation of mould for plastic, aluminium and brass parts are all carried out internally as well. This is being done with fully automated and computerised machinery and controlling equipment, which guarantees the highest possible quality standard of the finished product. The injection moulding process of plastic parts is also being carried out internally, allowing to offer reasonable prices for personalised projects.

The subsequent assembly processes are completely in-house: a logical commitment through the self-imposed standards of reliability and quality, which have always been fundamental characteristics of the production process of MTM Hydro. Only the internal production allows for a constant assembly quality through the use of suitable equipment and regular quality controls.

With extreme precision the entire production process undergoes controls and quality tests in a designated test laboratory which is also equipped to carry out endurance tests which all new products are subjected to before they are introduced to the market.

Thanks to the high level of commitment and the care for details and quality shown over the years, the international quality control institute DNV has recognised that MTM Hydro complies with the standards for their Quality Management System UN EN ISO 9001:2008 (ISO 9001:2008) for designing and manufacturing of components and accessories for high-pressure cleaners and car-wash. This is an additional warranty to ensure and further safety and satisfaction of MTM Hydro's clients!



La pianta quadrata disegnata dall'intersecarsi delle severe vie a portici, l'imponente castello del 1300, fronteggiato da un suggestivo viale di platani secolari, le "porte" che ne delimitano gli accessi principali, rendono ancora oggi evidente il passato di piazzaforte militare di Cherasco.

Cittadina del Piemonte meridionale, strategicamente sorta su un terrazzo che il fiume Stura avvolge e protegge prima della confluenza nel fiume Tanaro, al tempo dell'assedio di Torino del 1706 diede rifugio alla corte reale.

Oggi Cherasco ricopre un ruolo di spicco nell'economia della regione, grazie ad un'imprenditorialità sana e particolarmente vivace che ne ha fatto uno fra i primi centri industriali del Piemonte.

The square layout drawn by the crossing of streets and arcades, the impressive 14th century castle which is faced by an evocative avenue of hundred-year old plane trees and the city gates that watch over the main entrances to the town all testify to this very day to Cherasco's military past as a fortress.

Located in the Piedmont region in Northern Italy and strategically placed on a terrace which is protected by the rivers Stura and Tanaro, Cherasco was used as a refuge by the Royal Court during the siege of Turin in 1706.

Today Cherasco plays a very important role in the economy of the region thanks to its healthy and particularly lively entrepreneurship which helped making the area one of the main industrial centres of Piedmont.



PISTOLE AUTOMATICHE	AUTOMATIC SPRAY GUNS	2
PISTOLE PERDENTI	WEeping SPRAY GUNS	5
PISTOLE con PASSAGGIO LIBERO	FREE FLOW SPRAY GUNS	7
PISTOLE “VERSIONI SPECIALI”	SPRAY GUNS “SPECIAL VERSION”	8
PISTOLE con MANICO LANCIA	SPRAY GUNS with EXTENSION LANCE	10
LANCE INTEGRATE	INTEGRATED LANCES	13
KIT STURATUBO	PIPE CLEANING KIT	14
KIT TESTINE SABBANTI	SAND BLAST KITS	15
LANCE SCHIUMA	FOAM LANCES	16
LANCE SCHIUMA PROFESSIONALI	PROFESSIONAL FOAM LANCES	17
CLEANING KIT con PISTOLA	CLEANING KIT with GUN	18
MANICI ISOLANTI	INSULATED GRIPS	20
LANCE	SPRAY LANCES	21
TERMINALI LANCIA con PROTEZIONE	LANCE EXTENSIONS with PROTECTION	22
TERMINALI LANCIA con DOPPIO TUBO	LANCE EXTENSIONS with DOUBLE PIPE	24
VALVOLE per LANCIA DOPPIO TUBO	VALVES for DUAL LANCE	25
LANCE con APERTURE	VENTED LANCES	26
LANCE PRESSOFUSE	MOULDED LANCES	29
LANCE DOPPIO TUBO	DUAL LANCES	30
LANCE DOPPIO TUBO con SEDE INOX	DUAL LANCES with STAINLESS STEEL SEAT	32
LANCE DOPPIO TUBO “VERSIONI SPECIALI”	DUAL LANCES “SPECIAL VERSIONS”	33
LAVAPAVIMENTI	FLOOR CLEANER	34
LANCE per CAR WASH	CAR WASH LANCES	35
LANCIA TELESCOPICA	TELESCOPING WAND	36
ACCESSORI e KIT per LANCIA TELESCOPICA	ACCESSORIES and KIT for TELESCOPING WAND	37
UGELLI ROTANTI TURBO	TURBO NOZZLES	38
UGELLI	NOZZLES	46
PORTAUGELLO	NOZZLE HOLDERS	49
TESTINE SPECIALI	SPECIAL HEADS	50
VALVOLE con BY-PASS	UNLOADERS with BY-PASS	52
VALVOLE MULTIFUNZIONE	MULTIVALVE UNLOADERS	59
CONTROLLI ELETTRICI	ELECTRIC DEVICES	62
VALVOLE LIMITATRICI di PRESSIONE	PRESSURE RELIEF VALVES	64
VALVOLE	VALVES	65
VALVOLE NON-RITORNO	CHECK VALVES	66
TERMOSTATI e ACCESSORI	THERMOSTATS and ACCESSORIES	67

BRACCI GIREVOLI per CAR WASH	CAR WASH ROTATING BOOMS	68
PORTA LANCE	LANCE HOLDERS	77
GIUNTI GIREVOLI ALTA PRESSIONE	HIGH PRESSURE SWIVELS	78
SPAZZOLE E ACCESSORI	BRUSHES AND ACCESSORIES	80
RUBINETTI a SFERA	BALL VALVES	82
EIETTORI DETERGENTE	CHEMICAL INJECTORS	84
RUBINETTI REGOLATORI	FLOW REGULATOR VALVES	87
RUBINETTI con GALLEGGIANTE	TAPS with FLOAT	88
VASCHETTA e FILTRI	TANK and FILTERS	90
FILTRI	FILTERS	91
MANOMETRI con CASSA ABS e INOX	ABS and STAINLESS STEEL GAUGES	94
ACCESSORI VARI	ACCESSORIES	95
ATTACCHI per L’ACQUA	WATER CONNECTORS	96
NEBULIZZATORI e SCHIUMOGENI	CHEMICAL SPRAYERS and FOAMERS	98
AVVOLGITUBO ALTA PRESSIONE	HIGH PRESSURE HOSE REELS	100
TUBI FLESSIBILI ALTA PRESSIONE	HIGH PRESSURE RUBBER HOSES	104
MANOPOLE	BEND RESTRICTORS	105
RACCORDI	HOSE FITTINGS	106
ATTACCHI RAPIDI e RONDELLE	BALL QUICK COUPLINGS and WASHERS	107
GHIERE	FERRULES	109
ADATTATORI ALTA PRESSIONE	HIGH PRESSURE FITTINGS	110
ATTACCHI RAPIDI	QUICK COUPLINGS	111
ATTACCHI RAPIDI a SFERE	BALL QUICK COUPLINGS	112
KIT ATTACCHI RAPIDI a SFERE	KIT BALL QUICK COUPLINGS	113
ATTACCHI RAPIDI a VITE	SCREW QUICK COUPLINGS	114
RACCORDERIA VARIA	VARIOUS FITTINGS and CONNECTIONS	116

AVVERTENZE	NOTE
• I libretti di uso e manutenzione sono disponibili su richiesta, per chi necessita di maggiori informazioni sui nostri prodotti.	•For more information about our products, use and servicing handbook are available on demand.
• Dove non diversamente indicato, le misure relative alle lunghezze sono espresse in millimetri.	• Where not specified, lengths are indicated in millimeter.
• Dove non diversamente indicato, le misure relative alle pressioni sono espresse in bar.	• Where not specified, the pressure rate is indicated in bar.
• I dati riportati nel presente catalogo non privano la ditta costruttrice del diritto di modificare, a proprio insindacabile giudizio, taluni particolari dei prodotti, in base alle proprie esigenze tecniche e di produzione.	• MTM Hydro reserves the right to modify its products without any notice according to its technical and production requirements.
• Il presente catalogo annulla e sostituisce le precedenti edizioni.	• This catalogue cancels and replaces all previous issues.



PISTOLA "ASTRA" SPRAY GUN "ASTRA"		
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
10.0007	3/8 BSP F	1/4 BSP F
10.0060	3/8 BSP M	1/4 BSP F
10.0067	1/4 BSP F	1/4 BSP F
10.0071	M22x1,5 M	1/4 BSP F
10.0077	3/8 BSP F Girevole/Swivel	1/4 BSP F
10.0080	M22x1,5 M Girevole/Swivel	1/4 BSP F
41.0096	KIT di Ricambio per "ASTRA" Spare Part KIT for "ASTRA"	
41.0198	KIT di Guarnizioni "Heavy Duty" 200°C-400°F per "ASTRA" Sealing KIT "Heavy Duty" 200°C-400°F for "ASTRA"	
10.0123	MINIKIT Tappo Retro "ASTRA" MINIKIT Valve for "ASTRA"	
PRESSIONE / PRESSURE PORTATA / FLOW TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 35 MPa / 5000 psi max 45 l/min / 11.5 US gpm max 150°C / 300°F



PISTOLA "IRIDE" SPRAY GUN "IRIDE"		
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
10.0011	3/8 BSP F	1/4 BSP F
10.0085	3/8 BSP M	1/4 BSP F
10.0089	1/4 BSP F	1/4 BSP F
10.0091	M22x1,5 M	1/4 BSP F
10.0096	3/8 BSP F Girevole/Swivel	1/4 BSP F
10.0097	M22x1,5 M Girevole/Swivel	1/4 BSP F
41.0097	KIT di Ricambio per "IRIDE" Spare Part KIT for "IRIDE"	
10.0123	MINIKIT Tappo Retro "IRIDE" MINIKIT Valve for "IRIDE"	
PRESSIONE / PRESSURE PORTATA / FLOW TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 31 MPa / 4500 psi max 30 l/min / 8 US gpm max 150°C / 300°F

PISTOLA "M407" SPRAY GUN "M407"		
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
10.0002	3/8 BSP F	1/4 BSP F
10.0293	3/8 BSP M	1/4 BSP F
10.0289	M22x1,5 M	1/4 BSP F
41.0002	KIT di Ricambio per "M407" Spare Part KIT for "M407"	
PRESSIONE / PRESSURE PORTATA / FLOW TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 28 MPa / 4000 psi max 25 l/min / 7 US gpm max 120°C / 250°F



PISTOLA "AURA" SPRAY GUN "AURA"		
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
10.0017	3/8 BSP F	1/4 BSP F
10.0104	1/4 BSP M	1/4 BSP F
10.0117	3/8 BSP M	1/4 BSP F
10.0114	1/2 BSP M	1/4 BSP F
10.0115	M22x1,5 M	1/4 BSP F
10.0119	3/8 BSP F Girevole/Swivel	1/4 BSP F
41.0098	KIT di Ricambio per "AURA" Spare Part KIT for "AURA"	
10.0124	MINIKIT Tappo Retro "AURA" MINIKIT Valve for "AURA"	
PRESSIONE / PRESSURE PORTATA / FLOW TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 21 MPa / 3100 psi max 25 l/min / 7 US gpm max 150°C / 300°F



PISTOLA "STAR" SPRAY GUN "STAR"		
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
10.0101	1/4 BSP M	1/4 BSP F
10.0239	1/4 BSP F	1/4 BSP F
10.0102	3/8 BSP M	1/4 BSP F
10.0016	3/8 BSP F	1/4 BSP F
41.0316	KIT di Ricambio per "STAR" Spare Part KIT for "STAR"	
PRESSIONE / PRESSURE PORTATA / FLOW TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 15 MPa / 2200 psi max 30 l/min / 8 US gpm max 150°C / 300°F



PISTOLE AUTOMATICHE
AUTOMATIC SPRAY GUNS



PISTOLA ALTA PORTATA “EASY”
HIGH FLOW SPRAY GUN “EASY”

CODICE PART No.	ATTACCHI CONNECTIONS	CORPO BODY
10.0035	1/2 BSP F	Ottone/Brass
10.0036	1/2 BSP F	Ottone Cromato/Chrome Pltd Brass

PORTATA / FLOW	max 65 l/min / 18 US gpm
PRESSIONE / PRESSURE	max 2.4 MPa / 350 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE	max 95°C / 200°F

CONDIZIONI DI UTILIZZO

- COMPLETA DI RIVESTIMENTO IN GOMMA EPDM ANTISCIVOLO E ANTIROTAZIONE
- AGENDO SULLA LEVA IN INOX SI PUO' OTTENERE UN GETTO DA DIRITTO A VAPORIZZATO
- VITE DI REGOLAZIONE DELLA PORTATA SUL RETRO DELLA PISTOLA
- ADATTA ALL'UTILIZZO CON ACQUA E NON IN CONDIZIONI DI VAPORE

USE CONDITIONS

- COMPLETE WITH EPDM NON-SLIP RUBBER JACKET TO AVOID ROTATION ON HANDLE
- PULL STAINLESS STEEL TRIGGER FOR STRAIGHT JET OR WIDE FAN SPRAY PATTERN
- EASY VOLUME ADJUSTEMENT IS ACHIEVED BY TURNING THE SCREW AT THE BACK
- ONLY FOR WATER USE-NOT SUITABLE FOR STEAM APPLICATIONS

PISTOLA ALTA PORTATA “EASY” con MONTAGGIO LANCIA
HIGH FLOW SPRAY GUN “EASY” with LANCE MOUNTING

CODICE PART No.	ATTACCHI CONNECTIONS	CORPO BODY
10.0234	1/2 BSP F-1/2 BSP M	Inox 316 / 316 Stainless Steel

PORTATA / FLOW	max 65 l/min / 18 US gpm
PRESSIONE / PRESSURE	max 2.4 MPa / 350 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE	max 95°C / 200°F

CONDIZIONI DI UTILIZZO

- COMPLETA DI RIVESTIMENTO IN GOMMA EPDM ANTISCIVOLO E ANTIROTAZIONE
- AGENDO SULLA LEVA IN INOX SI PUÓ OTTENERE UN GETTO DA DIRITTO A VAPORIZZATO
- VITE DI REGOLAZIONE DELLA PORTATA SUL RETRO DELLA PISTOLA
- ADATTA ALL'UTILIZZO CON ACQUA E NON IN CONDIZIONI DI VAPORE

USE CONDITIONS

- COMPLETE WITH EPDM NON-SLIP RUBBER JACKET TO AVOID ROTATION ON HANDLE
- PULL STAINLESS STEEL TRIGGER FOR STRAIGHT JET OR WIDE FAN SPRAY PATTERN
- EASY VOLUME ADJUSTEMENT IS ACHIEVED BY TURNING THE SCREW AT THE BACK
- ONLY FOR WATER USE-NOT SUITABLE FOR STEAM APPLICATIONS



PISTOLE PERDENTI
WEEPING SPRAY GUNS



“ASTRA” PERDENTE
“ASTRA” PERMANENT WEEP

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PERDITA ** LEAK **
10.0026	3/8 BSP F	1/4 BSP F	1,8 l/min
10.0186	3/8 BSP F	1/4 BSP F	0,6 l/min
10.0184	3/8 BSP M	1/4 BSP F	1,8 l/min
10.0187	1/4 BSP F	1/4 BSP F	1,8 l/min
10.0189	M22x1,5 M	1/4 BSP F	1,8 l/min
10.0190	3/8 BSP F Girevole/Swivel	1/4 BSP F	1,8 l/min
10.0191	3/8 BSP F Girevole/Swivel	1/4 BSP F	0,6 l/min
10.0211	MINIKIT Tappo Retro “ASTRA” Perdenti 0,6 l/min MINIKIT Valve for “ASTRA” Permanent Weep		
10.0210	MINIKIT Tappo Retro “ASTRA” Perdenti 1,8 l/min MINIKIT Valve for “ASTRA” Permanent Weep		

PRESSIONE / PRESSURE	max 35 MPa / 5000 psi
PORTATA / FLOW	max 45 l/min / 11.5 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE	max 150°C / 300°F

** VALORE DI PERDITA MISURATO A 0.3 Mpa / LEAK VALUE MEASURED AT 45 psi

“IRIDE” PERDENTE
“IRIDE” PERMANENT WEEP

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PERDITA ** LEAK **
10.0027	3/8 BSP F	1/4 BSP F	1,8 l/min
10.0194	3/8 BSP F	1/4 BSP F	0,6 l/min
10.0192	3/8 BSP M	1/4 BSP F	1,8 l/min
10.0241	1/4 BSP F	1/4 BSP F	1,8 l/min
10.0196	M22x1,5 M	1/4 BSP F	1,8 l/min
10.0197	3/8 BSP F Girevole/Swivel	1/4 BSP F	1,8 l/min
10.0198	3/8 BSP F Girevole/Swivel	1/4 BSP F	0,6 l/min
10.0211	MINIKIT Tappo Retro “IRIDE” Perdenti 0,6 l/min MINIKIT Valve for “IRIDE” Permanent Weep		
10.0210	MINIKIT Tappo Retro “IRIDE” Perdenti 1,8 l/min MINIKIT Valve for “IRIDE” Permanent Weep		

PRESSIONE / PRESSURE	max 31 MPa / 4500 psi
PORTATA / FLOW	max 30 l/min / 8 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE	max 150°C / 300°F

** VALORE DI PERDITA MISURATO A 0.3 Mpa / LEAK VALUE MEASURED AT 45 psi



“AURA” PERDENTE
“AURA” PERMANENT WEEP

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PERDITA ** LEAK **
10.0028	3/8 BSP F	1/4 BSP F	1,8 l/min
10.0316	3/8 BSP F	1/4 BSP F	1,1 l/min
10.0199	3/8 BSP F	1/4 BSP F	0,6 l/min
10.0203	3/8 BSP M	1/4 BSP F	1,8 l/min
10.0242	1/2 BSP M	1/4 BSP F	1,8 l/min
10.0243	M22x1,5 M	1/4 BSP F	1,8 l/min
10.0204	3/8 BSP F Girevole/Swivel	1/4 BSP F	1,8 l/min
10.0304	3/8 BSP F Girevole/Swivel	1/4 BSP F	1,1 l/min
10.0205	3/8 BSP F Girevole/Swivel	1/4 BSP F	0,6 l/min
10.0212	MINIKIT “AURA” Perdente / Weep 1,8 l/min		
10.0320	MINIKIT “AURA” Perdente / Weep 1,1 l/min		
10.0213	MINIKIT “AURA” Perdente / Weep 0,6 l/min		

PRESSIONE / PRESSURE	max 21 MPa / 3100 psi
PORTATA / FLOW	max 25 l/min / 7 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE	max 150°C / 300°F

** VALORE DI PERDITA MISURATO A 0.3 Mpa / LEAK VALUE MEASURED AT 45 psi



SCARICA PARTE DEL FLUSSO CON
GRILLETTO A RIPOSO EVITANDO LA FORMAZIONE
DI GHIACCIO NELLE TUBAZIONI

AVOIDS FREEZING OF TUBE BY FLUSHING PART OF
THE FLOW WHEN THE TRIGGER IS RELEASED

PISTOLE PERDENTI
WEeping SPRAY GUNS



“ASTRA” PERDENTE in BASSA PRESSIONE “ASTRA” LOW PRESSURE WEEP		
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
10.0029	3/8 BSP F	1/4 BSP F
10.0208	3/8 BSP M	1/4 BSP F
10.0209	1/4 BSP F	1/4 BSP F
10.0244	M22x1,5 M	1/4 BSP F
10.0216	3/8 BSP F Girevole/Swivel	1/4 BSP F
10.0215	MINIKIT Tappo Retro “ASTRA” Perdente in Bassa Pressione MINIKIT Valve for “ASTRA” Low Pressure Weep	
PRESSIONE / PRESSURE		
PORTATA / FLOW		
TEMPERATURA / TEMPERATURE		

max 35 MPa / 5000 psi
max 45 l/min / 11.5 US gpm
max 150°C / 300°F



“IRIDE” PERDENTE in BASSA PRESSIONE “IRIDE” LOW PRESSURE WEEP		
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
10.0030	3/8 BSP F	1/4 BSP F
10.0217	3/8 BSP M	1/4 BSP F
10.0245	1/4 BSP F	1/4 BSP F
10.0218	M22x1,5 M	1/4 BSP F
10.0219	3/8 BSP F Girevole/Swivel	1/4 BSP F
10.0215	MINIKIT Tappo Retro “IRIDE” Perdente in Bassa Pressione MINIKIT Valve for “IRIDE” Low Pressure Weep	
		9,20
PRESSIONE / PRESSURE	max 31 MPa / 4500 psi	
PORTATA / FLOW	max 30 l/min / 8 US gpm	
TEMPERATURA / TEMPERATURE	max 150°C / 300°F	



“AURA” PERDENTE in BASSA PRESSIONE “AURA” LOW PRESSURE WEEP		
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
10.0031	3/8 BSP F	1/4 BSP F
10.0220	3/8 BSP M	1/4 BSP F
10.0246	1/2 BSP M	1/4 BSP F
10.0247	M22x1,5 M	1/4 BSP F
10.0221	3/8 BSP F Girevole/Swivel	1/4 BSP F
10.0214	MINIKIT Tappo Retro “AURA” Perdente in Bassa Pressione MINIKIT Valve for “AURA” Low Pressure Weep	
PRESSIONE / PRESSURE		
max 21 MPa 3100 psi		
PORTATA / FLOW		
max 25 l/min / 7 US gpm		
TEMPERATURA / TEMPERATURE		
max 150°C / 300°F		

A PISTOLA CHIUSA SCARICA PARTE DEL FLUSSO
MA SOLO “IN BASSA PRESSIONE”
EVITANDO LA FORMAZIONE
DI GHIACCIO NELLE TUBAZIONI

AVOIDS FREEZING OF TUBE BY FLUSHING PART
OF THE FLOW “AT LOW PRESSURE ONLY”
WHEN THE TRIGGER IS RELEASED

PISTOLE con PASSAGGIO LIBERO
FREE FLOW SPRAY GUNS

“ASTRA” con PASSAGGIO LIBERO “ASTRA” FREE FLOW		
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
10.0032	3/8 BSP F	1/4 BSP F
10.0223	1/4 BSP F	1/4 BSP F
10.0248	M22x1,5 M	1/4 BSP F
PRESSIONE / PRESSURE max 35 MPa / 5000 psi		
PORTATA / FLOW max 45 l/min / 11.5 US gpm		
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F		



“IRIDE” con PASSAGGIO LIBERO “IRIDE” FREE FLOW		
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
10.0033	3/8 BSP F	1/4 BSP F
10.0224	1/4 BSP F	1/4 BSP F
10.0226	M22x1,5 M	1/4 BSP F
PRESSIONE / PRESSURE max 31 MPa / 4500 psi		
PORTATA / FLOW max 30 l/min / 8 US gpm		
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F		



“AURA” con PASSAGGIO LIBERO “AURA” FREE FLOW		
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
10.0034	3/8 BSP F	1/4 BSP F
10.0230	3/8 BSP M	1/4 BSP F
10.0249	1/2 BSP M	1/4 BSP F
10.0229	M22x1,5 M	1/4 BSP F
10.0231	3/8 BSP F Girevole/Swivel	1/4 BSP F
PRESSIONE / PRESSURE max 21 MPa / 3100 psi		
PORTATA / FLOW max 25 l/min / 7 US gpm		
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F		



IMPUGNATURE CON PASSAGGIO LIBERO
PER UTILIZZO SU CIRCUITI
IN BASSA PRESSIONE

FREE FLOW GUNS
FOR LOW PRESSURE CIRCUIT USE

PISTOLE “VERSIONI SPECIALI”
SPRAY GUNS “SPECIAL VERSION



“ASTRA” con ATTACCO a SFERE KW
“ASTRA” with KW QUICK COUPLING

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
10.0009	3/8 BSP F	Attacco a Sfere
10.0074	3/8 BSP M	Attacco a Sfere
10.0250	1/4 BSP F	Attacco a Sfere
10.0076	M22x1,5 M	Attacco a Sfere
10.0082	3/8 BSP F Girevole/Swivel	Attacco a Sfere
10.0084	M22x1,5 M Girevole/Swivel	Attacco a Sfere

PRESSIONE / PRESSURE max 35 MPa / 5000 psi
PORTATA / FLOW max 45 l/min / 11.5 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F

Attacco a sfere KW: KW Quick Coupling



“IRIDE” con ATTACCO a SFERE KW
“IRIDE” with KW QUICK COUPLING

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
10.0014	3/8 BSP F	Attacco a Sfere
10.0093	3/8 BSP M	Attacco a Sfere
10.0251	1/4 BSP F	Attacco a Sfere
10.0095	M22x1,5 M	Attacco a Sfere
10.0015	3/8 BSP F Girevole/Swivel	Attacco a Sfere
10.0099	M22x1,5 M Girevole/Swivel	Attacco a Sfere

PRESSIONE / PRESSURE max 31 MPa / 4500 psi
PORTATA / FLOW max 30 l/min / 8 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F

Attacco a sfere KW: KW Quick Coupling



“ASTRA” con ATTACCO a SFERE
“ASTRA” with BALL QUICK COUPLING

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
10.0317	3/8 BSP F	Attacco a Sfere Inox
10.0318	3/8 BSP F	Attacco a Sfere Cromato

PRESSIONE / PRESSURE max 35 MPa / 5000 psi
PORTATA / FLOW max 45 l/min / 11.5 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F

Attacco a sfere Inox: Stainless Steel Ball Quick Coupling
Attacco a sfere Ottone Cromato: Chrome Plated Brass Ball Quick Coupling



“M407” con ATTACCO a SFERE
“M407” with BALL QUICK COUPLING

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
10.0297	3/8 BSP F	Attacco a Sfere Cromato

PRESSIONE / PRESSURE max 28 MPa / 4000 psi
PORTATA / FLOW max 25 l/min / 7 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 120°C / 250°F

Attacco a sfere Ottone Cromato: Chrome Plated Brass Ball Quick Coupling

PISTOLE “VERSIONI SPECIALI”
SPRAY GUNS “SPECIAL VERSIONS



“AURA” ATTACCO ø 10 INNESTO TUBO tipo KARCHER
“AURA” for ø 10 HOSE CONNECTION FITTING KARCHER

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
10.0019	ø10mm	1/4 BSP F
10.0125	ø10mm	M22x1,5 M 2 o-rings

PRESSIONE / PRESSURE max 21 MPa / 3100 psi
PORTATA / FLOW max 25 l/min / 7 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F



“ASTRA” con DOPPIO INNESTO RAPIDO tipo KARCHER
“ASTRA” with INLET/OUTLET Q.C. FITTING KARCHER

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
10.0008	M22x1,5 M 1 o-ring	M22x1,5 M 2 o-rings
10.0010	M22x1,5 M 1 o-r Girevole/Swivel	M22x1,5 M 2 o-rings

PRESSIONE / PRESSURE max 35 MPa / 5000 psi
PORTATA / FLOW max 45 l/min / 11.5 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F



“IRIDE” con DOPPIO INNESTO RAPIDO tipo KARCHER
“IRIDE” with INLET/OUTLET Q.C. FITTING KARCHER

CODICE PART No.	ENTRATA Inlet	USCITA OUTLET
10.0013	M22x1,5 M 1 o-ring	M22x1,5 M 2 o-rings
10.0098	M22x1,5 M 1o-r Girevole/Swivel	M22x1,5 M 2 o-rings

PRESSIONE / PRESSURE max 31 MPa / 4500 psi
PORTATA / FLOW max 30 l/min / 8 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F



“M407” con DOPPIO INNESTO RAPIDO tipo KARCHER
“M407” with INLET/OUTLET Q.C. FITTING KARCHER

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
10.0319	M22x1,5 M 1 o-ring	M22x1,5 M 2 o-rings

PRESSIONE / PRESSURE max 28 MPa / 4000 psi
PORTATA / FLOW max 25 l/min / 7 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 120°C / 250°F



“AURA” con DOPPIO INNESTO RAPIDO tipo KARCHER
“AURA” with INLET/OUTLET Q.C. FITTING KARCHER

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
10.0018	M22x1,5 M 1 o-ring	M22x1,5 M 2 o-rings

PRESSIONE / PRESSURE max 21 MPa / 3100 psi
PORTATA / FLOW max 25 l/min / 7 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F

PISTOLE con MANICO LANCIA
SPRAY GUNS with EXTENSION LANCE



DISPONIBILE IN VERSIONE:
STANDARD CON PISTONCINO CORTO 1 O-RING
A RICHIESTA CON PISTONCINO LUNGO 2 O-RINGS

AVAILABLE IN THE FOLLOWING VERSIONS:
STANDARD WITH SHORT PISTON 1 O-RING
ON DEMAND WITH LONG PISTON 2 O-RINGS

ASTRA "MT2" con APERTURE ASTRA "MT2" VENTED			
CODICE PART No.	TIPO TUBO PIPE TYPE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
10.0021	Acciaio Inox	3/8 BSP F	M22x1,5 F
10.0129	Acciaio Inox	3/8 BSP M	M22x1,5 F
10.0252	Acciaio Inox	1/4 BSP F	M22x1,5 F
10.0253	Acciaio Inox	M22x1,5 M	M22x1,5 F
10.0133	Acciaio Inox	3/8 BSP F Girevole/Swivel	M22x1,5 F
10.0135	Acciaio Inox	M22x1,5 M Girevole/Swivel	M22x1,5 F
10.0020	Acciaio Zincato	3/8 BSP F	M22x1,5 F
10.0238	Acciaio Zincato	3/8 BSP M	M22x1,5 F
10.0254	Acciaio Zincato	1/4 BSP F	M22x1,5 F
10.0132	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	M22x1,5 F
10.0255	Acciaio Zincato	3/8 BSP F Girevole/Swivel	M22x1,5 F
10.0256	Acciaio Zincato	M22x1,5 M Girevole/Swivel	M22x1,5 F
Acciaio Inox: Stainless Steel Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel			
PRESSIONE / PRESSURE		max 35 MPa / 5000 psi	
PORTATA / FLOW		max 45 l/min / 11.5 US gpm	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150°C / 300°F	



ASTRA "MT3" PRESSOFUSA ASTRA "MT3" MOULDED			
CODICE PART No.	TIPO TUBO PIPE TYPE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
10.0143	Acciaio Inox	3/8 BSP F	M22x1,5 F
10.0257	Acciaio Inox	1/4 BSP F	M22x1,5 F
10.0146	Acciaio Inox	M22x1,5 M	M22x1,5 F
10.0149	Acciaio Inox	3/8 BSP F Girevole/Swivel	M22x1,5 F
10.0258	Acciaio Inox	M22x1,5 M Girevole/Swivel	M22x1,5 F
10.0145	Acciaio Zincato	3/8 BSP F	M22x1,5 F
10.0259	Acciaio Zincato	1/4 BSP F	M22x1,5 F
10.0147	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	M22x1,5 F
10.0260	Acciaio Zincato	3/8 BSP F Girevole/Swivel	M22x1,5 F
10.0261	Acciaio Zincato	M22x1,5 M Girevole/Swivel	M22x1,5 F
Acciaio Inox: Stainless Steel Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel			
PRESSIONE / PRESSURE		max 35 MPa / 5000 psi	
PORTATA / FLOW		max 45 l/min / 11.5 US gpm	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150°C / 300°F	



ASTRA "MT6" ASTRA "MT6"			
CODICE PART No.	TIPO TUBO PIPE TYPE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
10.0174	Acciaio Zincato	3/8 BSP F	M22x1,5 F
10.0262	Acciaio Zincato	1/4 BSP F	M22x1,5 F
10.0263	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	M22x1,5 F
10.0175	Acciaio Zincato	3/8 BSP F Girevole/Swivel	M22x1,5 F
10.0264	Acciaio Zincato	M22x1,5 M Girevole/Swivel	M22x1,5 F
Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel			
PRESSIONE / PRESSURE		max 35 MPa / 5000 psi	
PORTATA / FLOW		max 45 l/min / 11.5 US gpm	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150°C / 300°F	

PISTOLE con MANICO LANCIA
SPRAY GUNS with EXTENSION LANCE

IRIDE "MT2" con APERTURE IRIDE "MT2" VENTED			
CODICE PART No.	TIPO TUBO PIPE TYPE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
10.0022	Acciaio Inox	3/8 BSP F	M22x1,5 F
10.0138	Acciaio Inox	3/8 BSP M	M22x1,5 F
10.0265	Acciaio Inox	1/4 BSP F	M22x1,5 F
10.0266	Acciaio Inox	M22x1,5 M	M22x1,5 F
10.0142	Acciaio Inox	3/8 BSP F Girevole/Swivel	M22x1,5 F
10.0267	Acciaio Inox	M22x1,5 M Girevole/Swivel	M22x1,5 F
10.0023	Acciaio Zincato	3/8 BSP F	M22x1,5 F
10.0139	Acciaio Zincato	3/8 BSP M	M22x1,5 F
10.0268	Acciaio Zincato	1/4 BSP F	M22x1,5 F
10.0141	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	M22x1,5 F
10.0269	Acciaio Zincato	3/8 BSP F Girevole/Swivel	M22x1,5 F
10.0270	Acciaio Zincato	M22x1,5 M Girevole/Swivel	M22x1,5 F
Acciaio Inox: Stainless Steel Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel			
PRESSIONE / PRESSURE		max 31 MPa / 4500 psi	
PORTATA / FLOW		max 30 l/min / 8 US gpm	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150°C / 300°F	



DISPONIBILE IN VERSIONE:
STANDARD CON PISTONCINO CORTO 1 O-RING
A RICHIESTA CON PISTONCINO LUNGO 2 O-RINGS

AVAILABLE IN THE FOLLOWING VERSIONS:
STANDARD WITH SHORT PISTON 1 O-RING
ON DEMAND WITH LONG PISTON 2 O-RINGS

IRIDE "MT3" PRESSOFUSA IRIDE "MT3" MOULDED			
CODICE PART No.	TIPO TUBO PIPE TYPE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
10.0150	Acciaio Inox	3/8 BSP F	M22x1,5 F
10.0151	Acciaio Inox	1/4 BSP F	M22x1,5 F
10.0152	Acciaio Inox	M22x1,5 M	M22x1,5 F
10.0271	Acciaio Inox	3/8 BSP F Girevole/Swivel	M22x1,5 F
10.0153	Acciaio Inox	M22x1,5 M Girevole/Swivel	M22x1,5 F
10.0235	Acciaio Zincato	3/8 BSP F	M22x1,5 F
10.0272	Acciaio Zincato	1/4 BSP F	M22x1,5 F
10.0273	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	M22x1,5 F
10.0274	Acciaio Zincato	3/8 BSP F Girevole/Swivel	M22x1,5 F
10.0275	Acciaio Zincato	M22x1,5 M Girevole/Swivel	M22x1,5 F
Acciaio Inox: Stainless Steel Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel			
PRESSIONE / PRESSURE		max 31 MPa / 4500 psi	
PORTATA / FLOW		max 30 l/min / 8 US gpm	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150°C / 300°F	



IRIDE "MT6" IRIDE "MT6"			
CODICE PART No.	TIPO TUBO PIPE TYPE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
10.0176	Acciaio Zincato	3/8 BSP F	M22x1,5 F
10.0276	Acciaio Zincato	1/4 BSP F	M22x1,5 F
10.0237	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	M22x1,5 F
10.0277	Acciaio Zincato	3/8 BSP F Girevole/Swivel	M22x1,5 F
10.0177	Acciaio Zincato	M22x1,5 M Girevole/Swivel	M22x1,5 F
Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel			
PRESSIONE / PRESSURE		max 31 MPa / 4500 psi	
PORTATA / FLOW		max 30 l/min / 8 US gpm	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150°C / 300°F	



PISTOLE con MANICO LANCIA
SPRAY GUNS with EXTENSION LANCE

LANCE INTEGRATE
INTEGRATED LANCES



M407 "MT8" con APERTURE
M407 "MT8" VENTED

CODICE PART No.	TIPO TUBO PIPE TYPE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
10.0004	Acciaio Zincato	3/8 BSP F	M22x1,5 F
10.0300	Acciaio Zincato	3/8 BSP M	M22x1,5 F
10.0296	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	M22x1,5 F

Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel

PRESSIONE / PRESSURE max 28 MPa / 4000 psi
PORTATA / FLOW max 25 l/min / 7 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 120°C / 250°F



AURA "MT5" con APERTURE
AURA "MT5" VENTED

CODICE PART No.	TIPO TUBO PIPE TYPE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
10.0024	Acciaio Inox	3/8 BSP F	M22x1,5 F
10.0168	Acciaio Inox	3/8 BSP M	M22x1,5 F
10.0279	Acciaio Inox	1/2 BSP M	M22x1,5 F
10.0169	Acciaio Inox	M22x1,5 M	M22x1,5 F
10.0025	Acciaio Zincato	3/8 BSP F	M22x1,5 F
10.0171	Acciaio Zincato	3/8 BSP M	M22x1,5 F
10.0280	Acciaio Zincato	1/2 BSP M	M22x1,5 F
10.0172	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	M22x1,5 F

Acciaio Inox: Stainless Steel
Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel

PRESSIONE / PRESSURE max 21 MPa / 3100 psi
PORTATA / FLOW max 25 l/min / 7 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F

DISPONIBILE IN VERSIONE:
STANDARD CON PISTONCINO CORTO 1 O-RING
A RICHIESTA CON PISTONCINO LUNGO 2 O-RINGS

AVAILABLE IN THE FOLLOWING VERSIONS:
STANDARD WITH SHORT PISTON 1 O-RING
ON DEMAND WITH LONG PISTON 2 O-RINGS



AURA "MT3" PRESSOFUSA
AURA "MT3" MOULDED

CODICE PART No.	TIPO TUBO PIPE TYPE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
10.0154	Acciaio Inox	3/8 BSP F	M22x1,5 F
10.0156	Acciaio Inox	3/8 BSP M	M22x1,5 F
10.0281	Acciaio Inox	1/2 BSP M	M22x1,5 F
10.0157	Acciaio Inox	M22x1,5 M	M22x1,5 F
10.0161	Acciaio Zincato	3/8 BSP F	M22x1,5 F
10.0160	Acciaio Zincato	3/8 BSP M	M22x1,5 F
10.0282	Acciaio Zincato	1/2 BSP M	M22x1,5 F
10.0159	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	M22x1,5 F

Acciaio Inox: Stainless Steel
Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel

PRESSIONE / PRESSURE max 21 MPa / 3100 psi
PORTATA / FLOW max 25 l/min / 7 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F



AURA "MT6"
AURA "MT6"

CODICE PART No.	TIPO TUBO PIPE TYPE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
10.0178	Acciaio Zincato	3/8 BSPF	M22x1,5 F
10.0283	Acciaio Zincato	3/8 BSPM	M22x1,5 F
10.0179	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	M22x1,5 F

Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel

PRESSIONE / PRESSURE max 21 MPa / 3100 psi
PORTATA / FLOW max 25 l/min / 7 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F

"MT4" con/with HYPERJET
Testina Pressione Regolabile - Max 25 MPa
High-Low Pressure Head - Max 3600 psi

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH
14.0067	M22x1,5 M	1/4 NPT F**	345 - 13,6"
14.0084	M22x1,5 M	1/8 NTP F**	345 - 13,6"

** Ugello non compreso: vedi a pagina 46 per i tipi consigliati
Nozzle not included: see on page 46 the recommended ones



"MT4" con/with DUALJET
Angolo Variabile - Max 22 Mpa
Variable Angle Head - Max 3000 psi

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH
14.0223	M22x1,5 M	**	370 - 14,6"

** Ugello non compreso: vedi a pagina 51 per i tipi consigliati
Nozzle not included: see on page 51 the recommended ones



"MT4" con/with DUALJET
Angolo e Pressione Variabile - Max 22 Mpa
Variable Angle and High-Low Pressure Head - Max 3000 psi

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH
14.0224	M22x1,5 M	**	370 - 14,6"

** Ugello non compreso: vedi a pagina 51 per i tipi consigliati
Nozzle not included: see on page 51 the recommended ones



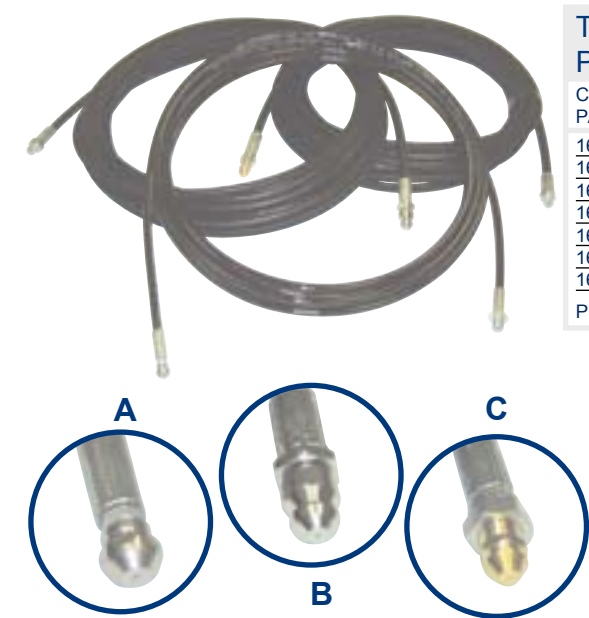
LANCIA LAVAGGIO SOTTOSCOCCA
UNDERCARRIAGE LANCE

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	LUNGHEZZA LENGTH
14.0068	1/4 BSP M	1/4 NPT F	1000 - 40"
14.0085	M22x1,5 M	1/4 NPT F	1000 - 40"

PRESSIONE / PRESSURE max 28 MPa / 4100 psi

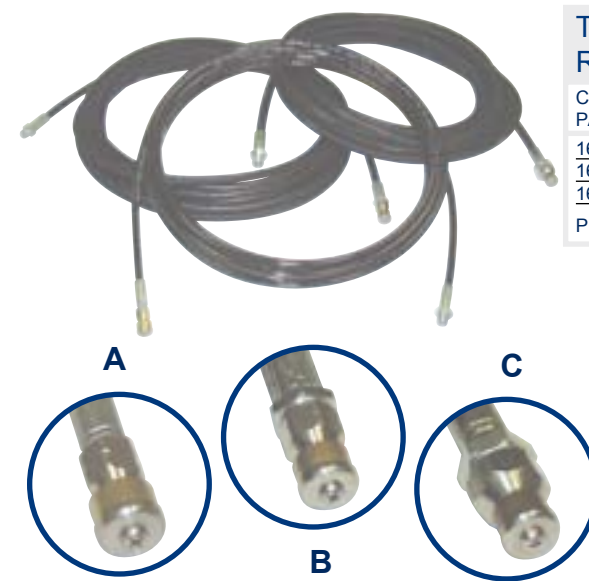


KIT STURATUBO
PIPE CLEANING KIT



TESTINA STURATUBI FISSA con TUBO
PIPE CLEANING NOZZLE with HOSE

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	TIPO UGELLO NOZZLE TYPE	TUBO HOSE
16.0175	1/4 BSP M	3+1x0,8 mm-055	3/16" - L=8 - A
16.0176	1/4 BSP M	3+1x1,0 mm-08	3/16" - L=8 - A
16.0177	1/4 BSP M	3+1x1,1 mm-09	3/16" - L=8 - A
16.0178	1/4 BSP M	3+1x0,8 mm-055	1/4" - L=10 - B
16.0179	1/4 BSP M	3+1x1,0 mm-08	1/4" - L=10 - B
16.0180	1/4 BSP M	3+1x1,2 mm-095	1/4" - L=10 - B
16.0181	1/4 BSP M	3+1x0,8 mm-055	1/4" - L=10 - C
PRESSIONE / PRESSURE		max 21 MPa / 3100 psi	



TESTINA STURATUBI ROTANTE con TUBO
ROTATING PIPE CLEANING NOZZLE with HOSE

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	TIPO UGELLO NOZZLE TYPE	TUBO HOSE
16.0182	1/4 BSP M	3x0,8 mm - 045	3/16" - L=8 - A
16.0183	1/4 BSP M	3x0,8 mm - 045	1/4" - L=10 - B
16.0184	3/8 BSP M	3x1,2 mm - 09	5/16" - L=10 - C
PRESSIONE / PRESSURE		max 21 MPa / 3100 psi	

KIT TESTINE SABBIAANTI
SAND BLAST KITS

KIT TESTINA SABBIANTE INDUSTRIALE 35 MPa
INDUSTRIAL SAND BLAST KIT 5000 psi

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	UGELLO NOZZLE
16.0172	1/4 BSP F	0° Deg non compreso / not included

Ugello non compreso: vedi a pagina 48 per i tipi consigliati
Nozzle not included: see on page 48 the recommended ones

Condizioni di lavoro: min 15 l/min con 20 MPa
Operating conditions: min 4 USgpm at 3000 psi

8 metri di tubo in nylon retinato e sonda inclusi
26' clear nylon braided tube and sand probe included



KIT di RICAMBIO per TESTINA SABBIANTE INDUSTRIALE 35 MPa
REPAIR KIT for INDUSTRIAL SAND BLAST KIT 5000 psi

CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
16.0120	vite ad alette 5/16" valve thumb screw 5/16"x1
16.0121	ugello al carburo di tungsteno tungsten carbide nozzle
16.0123	guarnizione gasket
16.0187	raccordo 1/4"BSP F-1/4"NPT F fitting 1/4"BSP F-1/4"NPT F
16.0125	portagomma da 3/4" in ottone 3/4 brass hose barb

KIT TESTINA SABBIANTE PROFESSIONALE 28 Mpa
PROFESSIONAL SAND BLAST KIT 4050 psi

CODICE PART No.	UGELLO NOZZLE	FORO ORIFICE
16.0206	020	0.95
16.0207	030	1.05
16.0208	035	1.1
16.0209	040	1.2
16.0210	045	1.3
16.0211	050	1.4
16.0212	060	1.6

PRESSIONE / PRESSURE max 28 MPa / 4050 psi
PORTATA / FLOW max 40 l/min. / 10.5 USgpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 90°C / 195° F

Condizioni di lavoro: min 15 l/min con 12 MPa
Operating conditions: min 4 USgpm at 1700 psi

6 metri di tubo in ylon retinato e sonda inclusi
20' clear nylon braided tube and sand probe included



KIT di RICAMBIO per TESTINA SABBIANTE PROFESSIONALE 28 MPa
REPAIR KIT for PROFESSIONAL SAND BLAST KIT 4050 psi

CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
41.0356	ghiera di bloccaggio portaugello nozzle holder blocking ring nut
41.0357	portaugello in ottone con cono ugello in widia brass nozzle holder with tungsten carbide nozzle cone
41.0360	grano 1/4" per bloccaggio ugello 1/4" BSP blocking nozzle plug
41.0363	sonda per sabbia sand probe

LANCE SCHIUMA
FOAM LANCES



LANCIA SCHIUMA
FOAM LANCE

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	UGELLO NOZZLE	TANICA TANK
14.0001	M22x1,5 M 1or	ø 1,5 mm	0,5 litro/litre
14.0002	M22x1,5 M 1or	ø 1,5 mm	1 litro/litre
14.0003	M22x1,5 M 1or	ø 1,5 mm	2 litri/litres
14.0004	M22x1,5 M 1or	ø 1,8 mm	0,5 litro/litre
14.0005	M22x1,5 M 1or	ø 1,8 mm	1 litro/litre
14.0006	M22x1,5 M 1or	ø 1,8 mm	2 litri/litres
14.0007	M22x1,5 M 1or	ø 2,1 mm	0,5 litro/litre
14.0008	M22x1,5 M 1or	ø 2,1 mm	1 litro/litre
14.0009	M22x1,5 M 1or	ø 2,1 mm	2 litri/litres
PRESSIONE / PRESSURE		max 18 MPa / 2600 psi	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 65°C / 150°F	



KIT TESTINA SCHIUMA PROFESSIONALE
PROFESSIONAL FOAM JET KIT

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	LUNGHEZZA TUBO HOSE LENGTH
14.0289	1/4 BSP F	10 metri / 33 feet
PRESSIONE / PRESSURE		max 35 MPa / 5000 psi
PORTATA / FLOW		max 21 l/min / 5.6 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 60°C / 140°F
CON IL KIT SONO FORNITI I SEGUENTI UGELLI THE FOLLOWING NOZZLES ARE SUPPLIED WITH THE KIT		
UGELLO INOX ø 1,25 mm (GIALLO) per IDROPULITRICI fino a 20 MPa e fino a 11 l/min S.STEEL NOZZLE 3.5 (YELLOW) for 2.5-3.0 gpm 3000 psi PRESSURE WASHERS		
UGELLO INOX ø 1,50 mm (ROSSO) per IDROPULITRICI fino a 30 MPa e fino a 15 l/min S.STEEL NOZZLE 5.0 (RED) for 3.5-4.0 gpm 4000 psi PRESSURE WASHERS		
UGELLO INOX ø 1,70 mm (NERO) per IDROPULITRICI fino a 35 MPa e fino a 21 l/min S.STEEL NOZZLE 6.5 (BLACK) for 5.0-5.6 gpm 5000 psi PRESSURE WASHERS		

GETTO OLTRE 6 METRI DI SCHIUMA COMPATTA
ASPIRA DETERGENTE ANCHE OLTRE 10 METRI DI ALTEZZA
OVER 20 FEET OF DENSE FOAM JET
DETERGENT SUCTION POWER EVEN OVER 33 FEET HEIGHT

LANCE SCHIUMA PROFESSIONALE
PROFESSIONAL FOAM LANCES

LANCIA SCHIUMA PROFESSIONALE con ASPIR.REGOLABILE
PROFESSIONAL FOAM LANCE with ADJUSTABLE AIR INTAKE

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	UGELLO NOZZLE	TANICA TANK
14.0269	A - 1/4 BSP F	ø 1,25 mm	1 litro/litre
14.0274	B - 1/4 BSP M	ø 1,25 mm	1 litro/litre
14.0263	C - 3/8 BSP M	ø 1,25 mm	1 litro/litre
14.0286	D - M22x1,5 M	ø 1,25 mm	1 litro/litre
14.0275	E - Inn. Acciaio per Att.Sfere	ø 1,25 mm	1 litro/litre
14.0282	F - Inn. Inox per Att. Sfere	ø 1,25 mm	1 litro/litre
14.0288	G - Innesto Inox KW	ø 1,25 mm	1 litro/litre
14.0278	H - Att. Baionetta in Plastica	ø 1,25 mm	1 litro/litre
14.0290	I - Girevole M22x1,5 F	ø 1,25 mm	1 litro/litre
Innesto Acciaio per Attacco Sfere: Zinc Plated Steel Spigot for Ball Quick Coupling			
Innesto Inox per Attacco Sfere: Stainless Steel Spigot for Ball Quick Coupling			
Innesto Inox KW: Stainless Steel Spigot for KW Ball Quick Coupling			
Attacco a Baionetta in Plastica tipo KARCHER: Plastic Bayonet fitting KARCHER			
Giunto Girevole M22x1,5 F: Swivel Coupling M22x1,5 F			
PRESSIONE / PRESSURE		max 18 MPa / 2600 psi	
PORTATA / FLOW		max 20 l/min / 5.2 US gpm	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 60°C / 140°F	



LANCIA SCHIUMA PROFESSIONALE con ASPIRAZIONE FISSA
PROFESSIONAL FOAM LANCE with FIXED AIR INTAKE

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	UGELLO NOZZLE	TANICA TANK
14.0268	A - 1/4 BSP F	ø 1,25 mm	1 litro/litre
14.0273	B - 1/4 BSP M	ø 1,25 mm	1 litro/litre
14.0262	C - 3/8 BSP M	ø 1,25 mm	1 litro/litre
14.0287	D - M22x1,5 M	ø 1,25 mm	1 litro/litre
14.0277	E - Inn. Acciaio per Att.Sfere	ø 1,25 mm	1 litro/litre
14.0284	F - Inn. Inox per Att. Sfere	ø 1,25 mm	1 litro/litre
14.0283	G - Innesto Inox KW	ø 1,25 mm	1 litro/litre
14.0285	H - Att. Baionetta in Plastica	ø 1,25 mm	1 litro/litre
14.0291	I - Girevole M22x1,5 F	ø 1,25 mm	1 litro/litre
Innesto Acciaio per Attacco Sfere: Zinc Plated Steel Spigot for Ball Quick Coupling			
Innesto Inox per Attacco Sfere: Stainless Steel Spigot for Ball Quick Coupling			
Innesto Inox KW: Stainless Steel Spigot for KW Ball Quick Coupling			
Attacco a Baionetta in Plastica tipo KARCHER: Plastic Bayonet fitting KARCHER			
Giunto Girevole M22x1,5 F: Swivel Coupling M22x1,5 F			
PRESSIONE / PRESSURE		max 18 MPa / 2600 psi	
PORTATA / FLOW		max 20 l/min / 5.2 US gpm	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 60°C / 140°F	



RICAMBI per LANCIA SCHIUMA PROFESSIONALE
REPLACEMENT PARTS for PROFESSIONAL FOAM LANCE

CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
36.0226	filtro in inox stainless steel filter
37.0253	serbatoio in plastica plastic tank
41.0382	tubo pescaggio detergente 8x5 L=22cm 8x5 L=22cm suction tube

“CLEANING KIT” con PISTOLA ASTRA
“CLEANING KIT” with ASTRA GUN



22.0304 “CLEANING KIT” con ATT. RAPIDO / with QUICK COUPLING

COMPOSTO DA / CONSISTS OF

- Pistola Astra Entrata 3/8 BSP F - Uscita Attacco Rapido a Sfere in Inox
- Astra Gun Inlet 3/8 BSP F - Outlet Ball Quick Coupling in Stainless Steel
- Lancia MT2 Tubo Inox 700 mm Entrata Innesto Inox per Attacco a Sfere - Uscita 1/4 NPT F
- MT2 Vented Lance Stainless Steel Pipe 700 mm Inlet S.Steel Spigot for Ball Quick Coupling - Outlet 1/4 NPT F
- Lancia Schiuma Professionale Regolabile Entrata Innesto Inox per Attacco Rapido a Sfere
- Professional Adjustable Foam Lance Inlet S.Steel Spigot for Ball Quick Coupling



22.0305 “CLEANING KIT” con ATT. RAPIDO KW / with KW QUICK COUPLING

COMPOSTO DA / CONSISTS OF

- Pistola Astra Entrata 3/8 BSP F - Uscita Attacco Rapido a Sfere KW
- Astra Gun Inlet 3/8 BSP F - Outlet KW Quick Coupling
- Lancia MT2 Inox 700 mm Entrata Innesto Inox KW per Attacco Rapido a Sfere KW - Uscita 1/4 NPT F
- MT2 Vented Lance Stainless Steel Pipe 700 mm Inlet KW S.Steel Spigot for KW Quick Coupling - Outlet 1/4 NPT F
- Lancia Schiuma Professionale Regolabile Entrata Innesto Inox KW per Attacco Rapido a Sfere KW
- Professional Adjustable Foam Lance Inlet KW S.Steel Spigot for KW Quick Coupling



22.0306 “CLEANING KIT” con ATT. RAPIDO M22x1,5 / with M22x1,5 QUICK COUPLING

COMPOSTO DA / CONSISTS OF

- Pistola Astra Entrata 3/8 BSP F - Uscita M22x1,5 F
- Astra Gun Inlet 3/8 BSP F - Outlet M22x1,5 F
- Terminale Lancia MT6 Tubo Inox 700 mm Entrata M22x1,5 M - Uscita 1/4 NPT F
- MT6 Lance Extension Stainless Steel Pipe 700 mm Inlet M22x1,5 M - Outlet 1/4 NPT F
- Lancia Schiuma Professionale Regolabile Entrata M22x1,5 M
- Professional Adjustable Foam Lance Inlet M22x1,5 M

“CLEANING KIT” con PISTOLA M407
“CLEANING KIT” with M407 GUN



22.0309 “CLEANING KIT” con ATT. RAPIDO / with QUICK COUPLING

COMPOSTO DA / CONSISTS OF

- Pistola M407 Entrata 3/8 BSP F - Uscita Attacco Rapido a Sfere in Ottone Cromato
- M407 Gun Inlet 3/8 BSP F - Outlet Ball Quick Coupling in Chrome Plated Brass
- Lancia Pressofusa MT3 Tubo Acciaio Zincato 700 mm Entrata Innesto Acciaio per Attacco Rapido a Sfere - Uscita 1/4 NPT F
- MT3 Moulded Lance Zinc Plated Steel Pipe 700 mm Inlet Steel Spigot for Quick Coupling - Outlet 1/4 NPT F
- Lancia Schiuma Professionale Regolabile Entrata Innesto Acciaio per Attacco Rapido a Sfere
- Professional Adjustable Foam Lance Inlet Steel Spigot for Quick Coupling



22.0310 “CLEANING KIT” con ATT. RAPIDO KW / with KW QUICK COUPLING

COMPOSTO DA / CONSISTS OF

- Pistola M407 Entrata 3/8 BSP F - Uscita Attacco Rapido a Sfere KW
- M407 Gun Inlet 3/8 BSP F - Outlet KW Quick Coupling
- Lancia Pressofusa MT3 Tubo Acciaio Zincato 700 mm Entrata Innesto Inox KW per Att. Rapido a Sfere KW - Uscita 1/4 NPT F
- MT3 Moulded Lance Zinc Plated Steel Pipe 700 mm Inlet KW S.Steel Spigot for KW Quick Coupling - Outlet 1/4 NPT F
- Lancia Schiuma Professionale Regolabile Entrata Innesto Inox KW per Attacco Rapido a Sfere KW
- Professional Adjustable Foam Lance Inlet KW S.Steel Spigot for KW Quick Coupling



22.0312 “CLEANING KIT” con ATT. RAPIDO M22x1,5 / with M22x1,5 QUICK COUPLING

COMPOSTO DA / CONSISTS OF

- Pistola M407 Entrata 3/8 BSP F - Uscita M22x1,5 F
- M407 Gun Inlet 3/8 BSP F - Outlet M22x1,5 F
- Terminale Lancia MT6 Tubo Acciaio Zincato 700 mm Entrata M22x1,5 M - Uscita 1/4 NPT F
- MT6 Lance Extension Zinc Plated Steel Pipe 700 mm Inlet M22x1,5 M - Outlet 1/4 NPT F
- Lancia Schiuma Professionale Regolabile Entrata M22x1,5 M
- Professional Adjustable Foam Lance Inlet M22x1,5 M



MANICO ISOLANTE “MT2”
“MT2” INSULATED GRIP

CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	MATERIALE MATERIAL
14.0154	395 - 16"	1/4"	Acciaio Inox
14.0155	395 - 16"	1/4"	Acciaio Zincato

Acciaio Inox: Stainless Steel
Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel



MANICO ISOLANTE con BLOCCAGGIO LATERALE “MT8”
“MT8” INSULATED GRIP with SIDE FIXING

CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	MATERIALE MATERIAL
14.0249	380 - 15"	1/4"	Acciaio Inox
14.0250	380 - 15"	1/4"	Acciaio Zincato
22.0209	380 - 15"	senza Tubo / No pipe	

Acciaio Inox: Stainless Steel
Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel



MANICO ISOLANTE “MT3”
“MT3” INSULATED GRIP

CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	MATERIALE MATERIAL
14.0157	290 - 12"	1/4"	Acciaio Inox
14.0158	290 - 12"	1/4"	Acciaio Zincato

Acciaio Inox: Stainless Steel
Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel



MANICO ISOLANTE “MT5”
“MT5” INSULATED GRIP

CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	MATERIALE MATERIAL
14.0152	280 - 11"	1/4"	Acciaio Inox
14.0153	280 - 11"	1/4"	Acciaio Zincato

Acciaio Inox: Stainless Steel
Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel



SUPPORTO in PLASTICA per LANCIA
PLASTIC SUPPORT for LANCE

CODICE PART No.	TIPO TYPE
22.0092	QUADRO / SQUARE SHAPE
22.0093	TONDO / ROUND SHAPE

TUBI LANCIA
LANCE TUBES

CODICE PART No.	LUNGH. LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
28.0108	250 - 10"	Acciaio Inox	1/4 BSP M	1/4 BSP M
28.0104	300 - 12"	Acciaio Inox	1/4 BSP M	1/4 BSP M
28.0161	500 - 20"	Acciaio Inox	1/4 BSP M	1/4 BSP M
28.0195	580 - 23"	Acciaio Inox	1/4 BSP M	1/4 BSP M
28.0245	700 - 28"	Acciaio Inox	1/4 BSP M	1/4 BSP M
28.0246	800 - 31"	Acciaio Inox	1/4 BSP M	1/4 BSP M
28.0110	900 - 36"	Acciaio Inox	1/4 BSP M	1/4 BSP M
28.0244	950 - 37"	Acciaio Inox	1/4 BSP M	1/4 BSP M
28.0111	1200 - 47"	Acciaio Inox	1/4 BSP M	1/4 BSP M
28.0035	250 - 10"	Acciaio Zincato	1/4 BSP M	1/4 BSP M
28.0038	280 - 11"	Acciaio Zincato	1/4 BSP M	1/4 BSP M
28.0036	500 - 20"	Acciaio Zincato	1/4 BSP M	1/4 BSP M
28.0070	580 - 23"	Acciaio Zincato	1/4 BSP M	1/4 BSP M
28.0037	700 - 28"	Acciaio Zincato	1/4 BSP M	1/4 BSP M
28.0028	900 - 36"	Acciaio Zincato	1/4 BSP M	1/4 BSP M
28.0034	1000 - 40"	Acciaio Zincato	1/4 BSP M	1/4 BSP M
28.0029	1200 - 47"	Acciaio Zincato	1/4 BSP M	1/4 BSP M

PRESSIONE / PRESSURE max 28 MPa / 4100 psi
PORTATA / FLOW max 40 l/min / 10.5 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F

Acciaio Inox: Stainless Steel
Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel



PROLUNGA COMPLETA
COMPLETE EXTENSION

CODICE PART No.	LUNGH. LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
14.0133	250 - 10"	Acciaio Inox	1/4 BSP M	1/4 NPT F
14.0141	250 - 10"	Acciaio Zincato	1/4 BSP M	1/4 NPT F
14.0134	500 - 20"	Acciaio Inox	1/4 BSP M	1/4 NPT F
14.0142	500 - 20"	Acciaio Zincato	1/4 BSP M	1/4 NPT F
14.0136	700 - 28"	Acciaio Inox	1/4 BSP M	1/4 NPT F
14.0145	700 - 28"	Acciaio Zincato	1/4 BSP M	1/4 NPT F
14.0138	900 - 36"	Acciaio Inox	1/4 BSP M	1/4 NPT F
14.0146	900 - 36"	Acciaio Zincato	1/4 BSP M	1/4 NPT F
14.0140	1200 - 47"	Acciaio Inox	1/4 BSP M	1/4 NPT F
14.0147	1200 - 47"	Acciaio Zincato	1/4 BSP M	1/4 NPT F

PRESSIONE / PRESSURE max 28 MPa / 4100 psi
PORTATA / FLOW max 40 l/min / 10.5 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F

PARAUGELLO e PORTAUGELLO SFUSI / NOZZLE HOLDER and PROTECTOR APART

Acciaio Inox: Stainless Steel
Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel



TERMINALE COMPLETO
COMPLETE EXTENSION

CODICE PART NO.	LUNGH. LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
14.0010	250 - 10"	Acciaio Inox	M22x1,5 M	1/4 NPT F
14.0011	250 - 10"	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	1/4 NPT F
14.0012	500 - 20"	Acciaio Inox	M22x1,5 M	1/4 NPT F
14.0013	500 - 20"	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	1/4 NPT F
14.0014	700 - 28"	Acciaio Inox	M22x1,5 M	1/4 NPT F
14.0015	700 - 28"	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	1/4 NPT F
14.0016	900 - 36"	Acciaio Inox	M22x1,5 M	1/4 NPT F
14.0017	900 - 36"	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	1/4 NPT F
14.0018	1200 - 47"	Acciaio Inox	M22x1,5 M	1/4 NPT F
14.0019	1200 - 47"	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	1/4 NPT F

PRESSIONE / PRESSURE max 28 MPa / 4100 psi
PORTATA / FLOW max 40 l/min / 10.5 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F

PARAUGELLO e PORTAUGELLO SFUSI / NOZZLE HOLDER and PROTECTOR APART

Acciaio Inox: Stainless Steel
Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel



TERMINALI LANCIA con PROTEZIONE
LANCE EXTENSIONS with PROTECTION



TERMINALE “MT6” “MT6” LANCE EXTENSION				
CODICE PART No.	LUNGH. LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
14.0020	500 - 20"	Acciaio Inox	M22x1,5 M	1/4 NPT F
14.0021	500 - 20"	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	1/4 NPT F
14.0022	700 - 28"	Acciaio Inox	M22x1,5 M	1/4 NPT F
14.0023	700 - 28"	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	1/4 NPT F
14.0024	900 - 36"	Acciaio Inox	M22x1,5 M	1/4 NPT F
14.0025	900 - 36"	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	1/4 NPT F
14.0026	1200 - 47"	Acciaio Inox	M22x1,5 M	1/4 NPT F
14.0027	1200 - 47"	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	1/4 NPT F
PRESSIONE / PRESSURE			max 28 MPa / 4100 psi	
PORTATA / FLOW			max 40 l/min / 10.5 US gpm	
TEMPERATURA / TEMPERATURE			max 150°C / 300°F	
PARAUGELLO e PORTAUGELLO SFUSI / NOZZLE HOLDER and PROTECTOR APART				
Acciaio Inox: Stainless Steel				
Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel				



TERMINALE “MT6” con HYPERJET-PLUS (testina alta-bassa pressione) “MT6” L.EXTENSION with HYPERJET-PLUS (high-low pressure head)				
CODICE PART No.	LUNGH. LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
CON HYPERJET-PLUS (Testina alta-bassa pressione) WITH HYPERJET-PLUS (high-low pressure Head)				
14.0117	500 - 20"	Acciaio Inox	M22x1,5 M	1/4 NPT F**
14.0118	500 - 20"	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	1/4 NPT F**
14.0120	700 - 28"	Acciaio Inox	M22x1,5 M	1/4 NPT F**
14.0243	700 - 28"	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	1/4 NPT F**
14.0244	900 - 36"	Acciaio Inox	M22x1,5 M	1/4 NPT F**
14.0245	900 - 36"	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	1/4 NPT F**
14.0246	1200 - 47"	Acciaio Inox	M22x1,5 M	1/4 NPT F**
14.0247	1200 - 47"	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	1/4 NPT F**
PRESSIONE / PRESSURE			max 28 MPa / 4100 psi	
PORTATA / FLOW			max 40 l/min / 10,5 US gpm	
TEMPERATURA / TEMPERATURE			max 150°C / 300°F	
Acciaio Inox: Stainless Steel				
Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel				
** Ugello non compreso: vedi a pagina 46 per i tipi consigliati Nozzle not included: see on page 46 the recommended ones				

TERMINALI LANCIA con PROTEZIONE
LANCE EXTENSIONS with PROTECTION

TERMINALE “MT6” con DUALJET Pressione & Angolo Variabile “MT6” L.EXTENSION with DUALJET Variable Pressure & Angle				
CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	ENTRATA Inlet	USCITA OUTLET
14.0225	500 - 20"	Acciaio Inox	M22x1,5 M	**
14.0226	500 - 20"	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	**
14.0227	700 - 28"	Acciaio Inox	M22x1,5 M	**
14.0228	700 - 28"	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	**
14.0229	900 - 36"	Acciaio Inox	M22x1,5 M	**
14.0230	900 - 36"	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	**
14.0231	1200 - 47"	Acciaio Inox	M22x1,5 M	**
14.0232	1200 - 47"	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	**
PRESSIONE / PRESSURE			max 28 MPa / 4100 psi	
PORTATA / FLOW			max 40 l/min / 10.5 US gpm	
TEMPERATURA / TEMPERATURE			max 150°C / 300°F	
Acciaio Inox: Stainless Steel				
Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel				
** Ugello non compreso: vedi a pagina 51 per i tipi consigliati				
Nozzle not included: see on page 51 the recommended ones				



TERMINALE “MT6” con DUALJET Angolo Variabile “MT6” LANCE EXTENSION with DUALJET Variable Angle				
CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
14.0233	500 - 20"	Acciaio Inox	M22x1,5 M	**
14.0234	500 - 20"	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	**
14.0235	700 - 28"	Acciaio Inox	M22x1,5 M	**
14.0236	700 - 28"	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	**
14.0237	900 - 36"	Acciaio Inox	M22x1,5 M	**
14.0238	900 - 36"	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	**
14.0239	1200 - 47"	Acciaio Inox	M22x1,5 M	**
14.0240	1200 - 47"	Acciaio Zincato	M22x1,5 M	**
PRESSIONE / PRESSURE			max 28 MPa / 4100 psi	
PORTATA / FLOW			max 40 l/min / 10.5 US gpm	
TEMPERATURA / TEMPERATURE			max 150°C / 300°F	
Acciaio Inox: Stainless Steel				
Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel				
** Ugello non compreso: vedi a pagina 51 per i tipi consigliati				
Nozzle not included: see on page 51 the recommended ones				



TERMINALI LANCIA con DOPPIO TUBO
LANCE EXTENSIONS with DOUBLE PIPE



TERMINALE COMPLETO DOPPIO TUBO con MANOPOLA DOUBLE PIPE LANCE EXTENSION COMPLETE with HANDLE				
CODICE PART No.	LUNGH. LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
14.0034	600 - 24"	1/8" Acciaio Inox	M22x1,5 M	1/4 NPT F
14.0035	600 - 24"	1/8" Acciaio Zincato	M22x1,5 M	1/4 NPT F
14.0038	600 - 24"	1/4" Acciaio Inox	M22x1,5 M	1/4 NPT F
14.0039	600 - 24"	1/4" Acciaio Zincato	M22x1,5 M	1/4 NPT F
PRESSIONE / PRESSURE			max 28 MPa / 4100 psi	
PORTATA / FLOW			max 40 l/min / 10.5 US gpm	
TEMPERATURA / TEMPERATURE			max 150°C / 300°F	
Acciaio Inox: Stainless Steel				
Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel				



TERMINALE COMPLETO DOPPIO TUBO con VOLANTINO DOUBLE PIPE L. EXTENSION COMPLETE with HANDWHEEL				
CODICE PART NO.	LUNGH. LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
14.0036	600 - 24"	1/8" Acciaio Inox	M22x1,5 M	1/4 NPT F
14.0037	600 - 24"	1/8" Acciaio Zincato	M22x1,5 M	1/4 NPT F
14.0040	600 - 24"	1/4" Acciaio Inox	M22x1,5 M	1/4 NPT F
14.0041	600 - 24"	1/4" Acciaio Zincato	M22x1,5 M	1/4 NPT F
PRESSIONE / PRESSURE			max 28 MPa / 4100 psi	
PORTATA / FLOW			max 40 l/min / 10.5 US gpm	
TEMPERATURA / TEMPERATURE			max 150°C / 300°F	
Acciaio Inox: Stainless Steel				
Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel				



TERMINALE “ECO” DOPPIO TUBO con MANOPOLA “ECO” DOUBLE PIPE LANCE EXTENSION with HANDLE				
CODICE PART No.	LUNGH. LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
14.0042	600 - 24”	1/8” Acciaio Inox	M22x1,5 M	1/4 NPT F
14.0043	600 - 24”	1/8” Acciaio Zincato	M22x1,5 M	1/4 NPT F
14.0046	600 - 24”	1/4” Acciaio Inox	M22x1,5 M	1/4 NPT F
14.0047	600 - 24”	1/4” Acciaio Zincato	M22x1,5 M	1/4 NPT F
PRESSIONE / PRESSURE			max 28 MPa / 4100 psi	
PORTATA / FLOW			max 40 l/min / 10.5 US gpm	
TEMPERATURA / TEMPERATURE			max 150°C / 300°F	
Acciaio Inox: Stainless Steel				
Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel				



TERMINALE “ECO” DOPPIO TUBO con VOLANTINO “ECO” DOUBLE PIPE LANCE EXTENSION with HANDWHEEL				
CODICE PART No.	LUNGH. LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
14.0044	600 - 24”	1/8” Acciaio Inox	M22x1,5 M	1/4 NPT F
14.0045	600 - 24”	1/8” Acciaio Zincato	M22x1,5 M	1/4 NPT F
14.0048	600 - 24”	1/4” Acciaio Inox	M22x1,5 M	1/4 NPT F
14.0049	600 - 24”	1/4” Acciaio Zincato	M22x1,5 M	1/4 NPT F
PRESSIONE / PRESSURE			max 28 MPa / 4100 psi	
PORTATA / FLOW			max 40 l/min / 10.5 US gpm	
TEMPERATURA / TEMPERATURE			max 150°C / 300°F	
Acciaio Inox: Stainless Steel				
Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel				

VALVOLE per LANCIA DOPPIO TUBO
VALVES for DUAL LANCE

VALVOLA per LANCIA DOPPIO TUBO VALVE for DUAL LANCE			
CODICE PART NO.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	SEDE SEAT
CON MANOPOLA / WITH HANDLE			
12.0283	1/4 BSP F	1/4 BSP F	Inox / S.Steel
12.0269	1/4 BSP F	1/4 BSP F	Ottone / Brass
12.0265	1/4 BSP F	1/8 BSP F	Ottone / Brass
12.0412	Innesto Inox	1/4 BSP F	Ottone / Brass
12.0414	Innesto Inox	1/8 BSP F	Ottone / Brass
12.0415	M22x1,5 M	1/4 BSP F	Ottone / Brass
12.0473	M22x1,5 M	1/8 BSP F	Ottone / Brass
12.0498	M22x1,5 F	1/4 BSP F	Ottone / Brass
12.0474	M22x1,5 F	1/8 BSP F	Ottone / Brass
CON VOLANTINO / WITH HANDWHEEL			
12.0281	1/4 BSP F	1/4 BSP F	Inox / S.Steel
12.0254	1/4 BSP F	1/4 BSP F	Ottone / Brass
12.0255	1/4 BSP F	1/8 BSP F	Ottone / Brass
12.0413	Innesto Inox	1/4 BSP F	Ottone / Brass
12.0475	Innesto Inox	1/8 BSP F	Ottone / Brass
12.0416	M22x1,5 M	1/4 BSP F	Ottone / Brass
12.0476	M22x1,5 M	1/8 BSP F	Ottone / Brass
12.0417	M22x1,5 F	1/4 BSP F	Ottone / Brass
12.0477	M22x1,5 F	1/8 BSP F	Ottone / Brass
PRESSIONE / PRESSURE		max 28 MPa / 4100 psi	
PORTATA / FLOW		max 40 l/min / 10.5 US gpm	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150°C / 300°F	
Innesto Inox: Stainless Steel Spigot			



SEDE PARAUGELLO per LANCIA DOPPIO TUBO NOZZLE PROTECTOR SEAT for DUAL LANCE	
CODICE PART No.	TIPO TUBO PIPE TYPE
37.0173	1/8"
37.0007	1/4"



PARAUGELLO per LANCIA DOPPIO TUBO RUBBER NOZZLE PROTECTOR for DUAL LANCE	
CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
37.0006	paraugello in gomma rubber nozzle protector



KIT PROTEZIONE per VALVOLA per LANCIA DOPPIO TUBO PROTECTION KIT for DUAL LANCE BODY	
CODICE PART No.	TIPO TUBO PIPE TYPE
41.0298	1/8"
41.0299	1/4"





LANCIA ATERMICA “MT8” BLU - 40 MPa			
“MT8” BLUE VENTED LANCE - 6000 psi			
CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	USCITA OUTLET
12.0539	700 - 28"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0540	900 - 36"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0541	1200 - 47"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
PRESSIONE / PRESSURE		max 40 MPa / 6000 psi	
PORTATA / FLOW		max 40 l/min / 10 US gpm	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 160°C / 320°F	
PARAUGELLO in DUE PARTI SFUSO / NOZZLE HOLDER in TWO PARTS APART			
Acciaio Inox: Stainless Steel			



PROLUNGA LANCIA - 40 MPa LANCE EXTENSION - 6000 psi			
CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	USCITA OUTLET
14.0310	700 - 28"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
14.0311	900 - 36"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
14.0312	1200 - 47"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
PRESSIONE / PRESSURE		max 40 MPa / 6000 psi	
PORTATA / FLOW		max 40 l/min / 10 US gpm	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 160°C / 320°F	
PARAUGELLO in DUE PARTI SFUSO / NOZZLE HOLDER in TWO PARTS APART			
Acciaio Inox: Stainless Steel			



MANOPOLA per LANCE SINGOLE con TUBO 1/4" SIDE HANDLE for 1/4" PIPE SINGLE LANCES	
CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
12.0001	Manopola con raccordo in ottone Side handle with brass nut
12.0002	Manopola senza raccordo Side handle without nut

LANCIA MT2 con APERTURE

MT2 VENTED LANCE

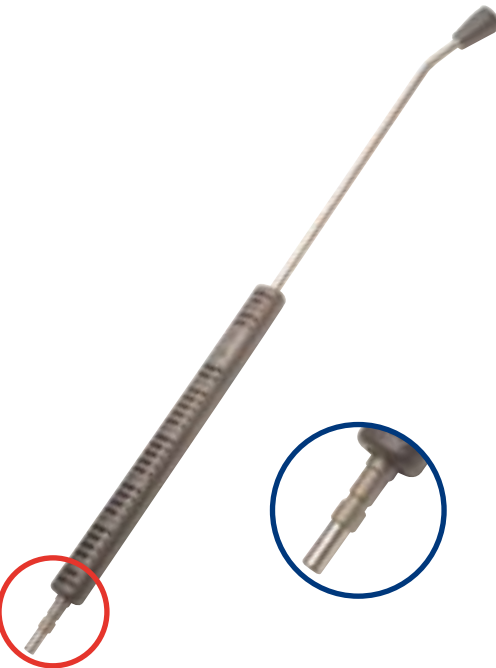
CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	USCITA OUTLET
12.0225	700 - 28"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0173	700 - 28"	Acciaio Zincato	1/4 NPT F
12.0227	900 - 36"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0176	900 - 36"	Acciaio Zincato	1/4 NPT F
12.0237	1200 - 47"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0183	1200 - 47"	Acciaio Zincato	1/4 NPT F
12.0240	1500 - 59"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0188	1500 - 59"	Acciaio Zincato	1/4 NPT F
12.0243	1700 - 67"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0191	1700 - 67"	Acciaio Zincato	1/4 NPT F
12.0247	2000 - 79"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0195	2000 - 79"	Acciaio Zincato	1/4 NPT F
PRESSIONE / PRESSURE		max 28 MPa / 4100 psi	
PORTATA / FLOW		max 40 l/min / 10.5 US gpm	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150°C / 300°F	
PARAUGELLO e PORTAUGELLO SFUSI / NOZZLE HOLDER and PROTECTOR APART			
Acciaio Inox: Stainless Steel			
Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel			

LANCIA MT2 con ATTACCO RAPIDO a SFERE

MT2 VENTED LANCE with BALL QUICK COUPLING

CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	USCITA OUTLET
12.0542	700 - 28"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0543	700 - 28"	Acciaio Zincato	1/4 NPT F
12.0544	900 - 36"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0545	900 - 36"	Acciaio Zincato	1/4 NPT F
PRESSIONE / PRESSURE		max 28 MPa / 4100 psi	
PORTATA / FLOW		max 40 l/min / 10.5 US gpm	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150°C / 300°F	
PARAUGELLO e PORTAUGELLO SFUSI / NOZZLE HOLDER and PROTECTOR APART			
Acciaio Inox: Stainless Steel			
Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel			

LANCIA MT2 con INNESTO INOX KW MT2 VENTED LANCE with KW S.STEEL SPIGOT			
CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	USCITA OUTLET
12.0023	700 - 28"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0008	700 - 28"	Acciaio Zincato	1/4 NPT F
12.0025	900 - 36"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0010	900 - 36"	Acciaio Zincato	1/4 NPT F
12.0027	1200 - 47"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0012	1200 - 47"	Acciaio Zincato	1/4 NPT F
12.0029	1500 - 59"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0014	1500 - 59"	Acciaio Zincato	1/4 NPT F
12.0244	1700 - 67"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0192	1700 - 67"	Acciaio Zincato	1/4 NPT F
12.0031	2000 - 79"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0016	2000 - 79"	Acciaio Zincato	1/4 NPT F
PRESSIONE / PRESSURE		max 28 MPa / 4100 psi	
PORTATA / FLOW		max 40 l/min / 10.5 US gpm	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150°C / 300°F	
PARAUGELLO e PORTAUGELLO SFUSI / NOZZLE HOLDER and PROTECTOR APART			
Acciaio Inox: Stainless Steel			
Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel			



A richiesta disponibile con tubo diritto
 On demand available with straight pipe



LANCIA MT2 con “GIREVOLE M22x1,5 F” tipo KARCHER
 MT2 LANCE with “M22x1,5 F SWIVEL” fitting KARCHER

CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	USCITA OUTLET
12.0024	700 - 28"	Acciaio Inox	M18x1,5 M+or
12.0009	700 - 28"	Acciaio Zincato	M18x1,5 M+or
12.0026	900 - 36"	Acciaio Inox	M18x1,5 M+or
12.0011	900 - 36"	Acciaio Zincato	M18x1,5 M+or
12.0028	1200 - 47"	Acciaio Inox	M18x1,5 M+or
12.0013	1200 - 47"	Acciaio Zincato	M18x1,5 M+or
12.0030	1500 - 59"	Acciaio Inox	M18x1,5 M+or
12.0015	1500 - 59"	Acciaio Zincato	M18x1,5 M+or
12.0246	1700 - 67"	Acciaio Inox	M18x1,5 M+or
12.0194	1700 - 67"	Acciaio Zincato	M18x1,5 M+or
12.0032	2000 - 79"	Acciaio Inox	M18x1,5 M+or
12.0017	2000 - 79"	Acciaio Zincato	M18x1,5 M+or

PRESSIONE / PRESSURE max 28 MPa / 4100 psi
 PORTATA / FLOW max 40 l/min / 10.5 US gpm
 TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F

PARAUGELLO e PORTAUGELLO SFUSI / NOZZLE HOLDER and PROTECTOR APART

Acciaio Inox: Stainless Steel
 Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel



RACCORDO per UGELLO tipo KARCHER
 ADAPTER for NOZZLE fitting KARCHER

CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	MATERIALE MATERIAL
35.0228	1/4FM - 18X1,5M	Ottone / Brass
39.0181	O-ring	NBR

GHIERA TRATTIENI UGELLO tipo KARCHER
 TIP RETAINER fitting KARCHER

CODICE PART No.	FILETTO THREAD
24.0039	M18x1,5 F

ADATTATORE in 2 pezzi tipo KARCHER
 2 pieces ADAPTER fitting KARCHER

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE MATERIAL
24.0460	M18x1,5 F	1/4 BSP M	Ottone / Brass

IDEALE PER MONTAGGIO DI SPAZZOLE O
 UGELLI ROTANTI SU LANCE TIPO KARCHER
 SUITABLE TO MOUNT BUSHES OR TURBO
 NOZZLES ON LANCES FITTING KARCHER

LANCIA “MT3” PRESSOFUSE
 “MT3” MOULDED LANCE

CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	USCITA OUTLET
12.0308	500 - 20"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0316	700 - 28"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0366	700 - 28"	Acciaio Zincato	1/4 NPT F
12.0049	900 - 36"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0371	900 - 36"	Acciaio Zincato	1/4 NPT F
12.0332	1200 - 47"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0380	1200 - 47"	Acciaio Zincato	1/4 NPT F
12.0339	1500 - 59"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0386	1500 - 59"	Acciaio Zincato	1/4 NPT F
12.0343	1700 - 67"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0391	1700 - 67"	Acciaio Zincato	1/4 NPT F
12.0344	2000 - 79"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0395	2000 - 79"	Acciaio Zincato	1/4 NPT F

PRESSIONE / PRESSURE max 28 MPa / 4100 psi
 PORTATA / FLOW max 40 l/min / 10.5 US gpm
 TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F

PARAUGELLO e PORTAUGELLO SFUSI / NOZZLE HOLDER and PROTECTOR APART

Acciaio Inox: Stainless Steel
 Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel



LANCIA “MT3” con ATTACCO RAPIDO a SFERE
 “MT3” MOULDED LANCE with BALL QUICK COUPLING

CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	USCITA OUTLET
12.0546	500 - 20"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0547	700 - 28"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0548	700 - 28"	Acciaio Zincato	1/4 NPT F
12.0549	900 - 36"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0550	900 - 36"	Acciaio Zincato	1/4 NPT F

PRESSIONE / PRESSURE max 28 MPa / 4100 psi
 PORTATA / FLOW max 40 l/min / 10.5 US gpm
 TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F

PARAUGELLO e PORTAUGELLO SFUSI / NOZZLE HOLDER and PROTECTOR APART

Acciaio Inox: Stainless Steel
 Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel



LANCIA CAR WASH ALTA PRESSIONE RICOPERTA
 INSULATED HIGH PRESSURE CAR WASH LANCE

CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	USCITA OUTLET
12.0312	500 - 20"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0048	700 - 28"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0050	900 - 36"	Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0051	1200 - 47"	Acciaio Inox	1/4 NPT F

PRESSIONE / PRESSURE max 28 MPa / 4100 psi
 PORTATA / FLOW max 40 l/min / 10.5 US gpm
 TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F

Acciaio Inox: Stainless Steel





LANCIA “TONDA” PRESSOFUSA
“ROUND” MOULDED LANCE

CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	USCITA OUTLET
12.0435	700 - 28"	Acciaio Inox/Stainless Steel	1/4 NPT F
12.0421	700 - 28"	Acciaio Zincato/Zinc Plated Steel	1/4 NPT F
12.0437	900 - 36"	Acciaio Inox/Stainless Steel	1/4 NPT F
12.0423	900 - 36"	Acciaio Zincato/Zinc Plated Steel	1/4 NPT F
12.0461	1200 - 47"	Acciaio Inox/Stainless Steel	1/4 NPT F
12.0523	1200 - 47"	Acciaio Zincato/Zinc Plated Steel	1/4 NPT F
12.0440	1500 - 59"	Acciaio Inox/Stainless Steel	1/4 NPT F
12.0426	1500 - 59"	Acciaio Zincato/Zinc Plated Steel	1/4 NPT F
12.0443	2000 - 79"	Acciaio Inox/Stainless Steel	1/4 NPT F
12.0428	2000 - 79"	Acciaio Zincato/Zinc Plated Steel	1/4 NPT F

PRESSIONE / PRESSURE max 28 MPa / 4000 psi
PORTATA / FLOW max 40 l/min / 10.5 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F

PARAUGELLO in DUE PARTI SFUSO / NOZZLE HOLDER in TWO PARTS APART

LANCIA “MT7” PRESSOFUSA
“MT7” MOULDED LANCE

CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	USCITA OUTLET
12.0446*	500 - 20"	Acciaio Inox/Stainless Steel	1/4 NPT F
12.0448	700 - 28"	Acciaio Inox/Stainless Steel	1/4 NPT F
12.0430	700 - 28"	Acciaio Zincato/Zinc Plated Steel	1/4 NPT F
12.0452	900 - 36"	Acciaio Inox/Stainless Steel	1/4 NPT F
12.0432	900 - 36"	Acciaio Zincato/Zinc Plated Steel	1/4 NPT F
12.0454	1200 - 47"	Acciaio Inox/Stainless Steel	1/4 NPT F
12.0514	1200 - 47"	Acciaio Zincato/Zinc Plated Steel	1/4 NPT F

PRESSIONE / PRESSURE max 35 MPa / 5000 psi
PORTATA / FLOW max 40 l/min / 10.5 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F

PARAUGELLO in DUE PARTI SFUSO / NOZZLE HOLDER in TWO PARTS APART

* FORNITA CON TUBO DIRITTO / SUPPLIED WITH STRAIGHT PIPE

LANCIA “MT2” DOPPIA con MANOPOLA
“MT2” DUAL LANCE with HANDLE

CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	USCITA OUTLET
12.0249	1060 - 42"	1/8" Acciaio Inox/Stainless Steel	1/4 NPT F
12.0250	1060 - 42"	1/8" Acciaio Zincato/Zinc Plated Steel	1/4 NPT F
12.0256	1060 - 42"	1/4" Acciaio Inox/Stainless Steel	1/4 NPT F
12.0260	1060 - 42"	1/4" Acciaio Zincato/Zinc Plated Steel	1/4 NPT F

PRESSIONE / PRESSURE max 28 MPa / 4100 psi
PORTATA / FLOW max 40 l/min / 10.5 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F

LANCIA “MT2” DOPPIA con VOLANTINO
“MT2” DUAL LANCE with HANDWHEEL

CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	USCITA OUTLET
12.0289	1060 - 42"	1/8" Acciaio Inox/Stainless Steel	1/4 NPT F
12.0290	1060 - 42"	1/8" Acciaio Zincato/Zinc Plated Steel	1/4 NPT F
12.0293	1060 - 42"	1/4" Acciaio Inox/Stainless Steel	1/4 NPT F
12.0292	1060 - 42"	1/4" Acciaio Zincato/Zinc Plated Steel	1/4 NPT F

PRESSIONE / PRESSURE max 28 MPa / 4100 psi
PORTATA / FLOW max 40 l/min / 10.5 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F

LANCIA DOPPIA “MT5” con MANOPOLA
“MT5” DUAL LANCE with HANDLE

CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	USCITA OUTLET
12.0272	940 - 37"	1/8" Acciaio Inox/Stainless Steel	1/4 NPT F
12.0273	940 - 37"	1/8" Acciaio Zincato/Zinc Plated Steel	1/4 NPT F
12.0040	940 - 37"	1/4" Acciaio Inox/Stainless Steel	1/4 NPT F
12.0274	940 - 37"	1/4" Acciaio Zincato/Zinc Plated Steel	1/4 NPT F

PRESSIONE / PRESSURE max 25 MPa / 3600 psi
PORTATA / FLOW max 40 l/min / 10.5 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F

LANCIA DOPPIA “MT5” con VOLANTINO
“MT5” DUAL LANCE with HANDWHEEL

CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	USCITA OUTLET
12.0298	940 - 37"	1/8" Acciaio Inox/Stainless Steel	1/4 NPT F
12.0299	940 - 37"	1/8" Acciaio Zincato/Zinc Plated Steel	1/4 NPT F
12.0300	940 - 37"	1/4" Acciaio Inox/Stainless Steel	1/4 NPT F
12.0301	940 - 37"	1/4" Acciaio Zincato/Zinc Plated Steel	1/4 NPT F

PRESSIONE / PRESSURE max 25 MPa / 3600 psi
PORTATA / FLOW max 40 l/min / 10.5 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F

LANCIA “MT5” DOPPIA RICOPERTA
“MT5” INSULATED DUAL LANCE

CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	USCITA OUTLET
con MANOPOLA / with HANDLE			
12.0469	1200 - 47"	1/8" Acciaio Inox/Stainless Steel	1/4 NPT F
12.0490	1200 - 47"	1/8" Acciaio Zincato/Zinc Plated Steel	1/4 NPT F

PRESSIONE / PRESSURE max 25 MPa / 3600 psi
PORTATA / FLOW max 40 l/min / 10.5 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F

LANCIA DOPPIA “MT5” per UGELLI ROTANTI
“MT5” DUAL LANCE for TURBO NOZZLES

CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	USCITA OUTLET
12.0278	1200 - 47"	1/4" Acciaio Inox/Stainless Steel	1/4 NPT F

PRESSIONE / PRESSURE max 25 MPa / 3600 psi
PORTATA / FLOW max 40 l/min / 10.5 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F
UGELLO ROTANTE NON COMPRESO: vedi a pagina 41 in alto per i tipi consigliati
TURBO NOZZLE NOT INCLUDED: see of top page 41 for recommended ones



LANCE DOPPIO TUBO CON SEDE INOX
DUAL LANCES WITH STAINLESS STEEL SEAT



LANCIA DOPPIA con GRILLETTO DUAL LANCE with TRIGGER			
CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	USCITA OUTLET
12.0052	1200 - 47"	1/8" Acciaio Zincato	1/4 NPT F
PRESSIONE / PRESSURE		max 25 MPa / 3600 psi	
PORTATA / FLOW		max 40 l/min / 10.5 US gpm	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150°C / 300°F	
Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel			

LANCIA DOPPIA “MT2” con MANOPOLA DUAL LANCE “MT2” with HANDLE			
CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	USCITA OUTLET
12.0041	1060 - 42"	1/4" Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0282	1060 - 42"	1/4" Acciaio Zincato	1/4 NPT F
PRESSIONE / PRESSURE		max 28 MPa / 4100 psi	
PORTATA / FLOW		max 40 l/min / 10.5 US gpm	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150°C / 300°F	
Acciaio Inox: Stainless Steel			
Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel			

LANCIA DOPPIA “MT2” con VOLANTINO			
DUAL LANCE “MT2” with HANDWHEEL			
CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	USCITA OUTLET
12.0462	1060 - 42”	1/4” Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0468	1060 - 42”	1/4” Acciaio Zincato	1/4 NPT F
PRESSIONE / PRESSURE		max 28 MPa / 4100 psi	
PORTATA / FLOW		max 40 l/min / 10.5 US gpm	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150°C / 300°F	
Acciaio Inox: Stainless Steel			
Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel			

KIT di RICAMBIO per LANCE DOPPIO TUBO DUAL LANCES SPARE PART KITS	
CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
12.0419	Corpo Lancia Doppia con Grilletto 1/4" BSP F-1/8" BSP F-F Valve for Dual Lance with Trigger 1/4" BSP F-1/8" BSP F-F
12.0521	Corpo Lancia Doppia 1/4" BSP F-1/8" BSP F-F Valve for Dual Lance 1/4" BSP F-1/8" BSP F-F
12.0520	Corpo Lancia Doppia 1/4" BSP F-1/4" BSP F-F Valve for Dual Lance 1/4" BSP F-1/4" BSP F-F
12.0519	Corpo Lancia Doppia 1/4" BSP F-1/4" BSP F-F con sede inox Valve for Dual Lance 1/4" BSP F-1/4" BSP F-F with s.steel seat

LANCE DOPPIO TUBO "VERSIONI SPECIALI"
DUAL LANCES "SPECIAL VERSIONS"

LANCIA DOPPIA con INNESTO INOX KW DUAL LANCE with KW S.STEEL SPIGOT			
CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	USCITA OUTLET
CON VOLANTINO / WITH HANDWHEEL			
12.0295	1060 - 42"	1/8" Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0492	1060 - 42"	1/8" Acciaio Zincato	1/4 NPT F
12.0044	1060 - 42"	1/4" Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0045	1060 - 42"	1/4" Acciaio Zincato	1/4 NPT F
CON MANOPOLA / WITH HANDLE			
12.0266	1060 - 42"	1/8" Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0467	1060 - 42"	1/8" Acciaio Zincato	1/4 NPT F
12.0035	1060 - 42"	1/4" Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0036	1060 - 42"	1/4" Acciaio Zincato	1/4 NPT F
PRESSIONE / PRESSURE		max 28 MPa / 4100 psi	
PORTATA / FLOW		max 40 l/min / 10.5 US gpm	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150°C / 300°F	
Acciaio Inox: Stainless Steel			
Acciaio Zincato: Zinc Plated Steel			



LANCIA DOPPIA con ATTACCO "GIREVOLE M22x1,5 F" tipo KARCHER DUAL LANCE with "M22x1,5 F SWIVEL" fitting KARCHER			
CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	USCITA OUTLET
CON VOLANTINO / WITH HANDWHEEL			
12.0493	1060 - 42"	1/8" Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0466	1060 - 42"	1/8" Acciaio Zincato	1/4 NPT F
12.0046	1060 - 42"	1/4" Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0494	1060 - 42"	1/4" Acciaio Zincato	1/4 NPT F
CON MANOPOLA / WITH HANDLE			
12.0268	1060 - 42"	1/8" Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0465	1060 - 42"	1/8" Acciaio Zincato	1/4 NPT F
12.0037	1060 - 42"	1/4" Acciaio Inox	1/4 NPT F
12.0038	1060 - 42"	1/4" Acciaio Zincato	1/4 NPT F
PRESSIONE / PRESSURE		max 28 MPa / 4100 psi	
PORTATA / FLOW		max 40 l/min / 10.5 US gpm	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150°C / 300°F	
Acciaio Inox / Stainless Steel			
Acciaio Zincato / Zinc Plated Steel			



PISTOLA “IRIDE” per LAVAPAVIMENTI FC10 “IRIDE” GUN for FC10 FLOOR CLEANER	
CODICE PART No.	ATTACCHI CONNECTIONS
10.0014	3/8 BSP F - Attacco a Sfere / Ball Quick Coupling

LAVAPAVIMENTI “FC10” in INOX con INNESTO INOX KW “FC10” FLOOR CLEANER in S.STEEL with KW S.STEEL SPIGOT		
CODICE PART No.	ATTACCO CONNECTION	UGELLI NOZZLES
27.0084	Innesto Inox KW	4 x 800067 (tot. ø=025)
27.0076	Innesto Inox KW	4 x 80010 (tot. ø=04)
27.0085	Innesto Inox KW	4 x 80015 (tot. ø=06)
PRESSIONE / PRESSURE		max 28 MPa / 4100 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 160°C / 320°F

PISTOLA “IRIDE” per LAVAPAVIMENTI FC10 “IRIDE” GUN for FC10 FLOOR CLEANER	
CODICE PART No.	ATTACCHI CONNECTIONS
10.0012	3/8 BSP F - M22x1,5 F

LAVAPAVIMENTI “FC10” in INOX “FC10” FLOOR CLEANER in STAINLESS STEEL		
CODICE PART No.	ATTACCO CONNECTION	UGELLI NOZZLES
27.0009	M22x1,5 M	4 x 800067 (tot. ø=025)
27.0010	M22x1,5 M	4 x 80010 (tot. ø=04)
27.0008	M22x1,5 M	4 x 80015 (tot. ø=06)
PRESSIONE / PRESSURE		max 28 MPa / 4100 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 160°C / 320°F



LANCIA INOX per SPAZZOLA BRUSH LANCE in S.STEEL		
CODICE PART No.	TIPO TYPE	ATTACCHI INOUT
14.0028	A L=700 - 27,5"	1/4 BSP M-1/4 BSP M
14.0030	A L=950 - 37,5"	1/4 BSP M-1/4 BSP M
14.0032	A L=1200 - 47"	1/4 BSP M-1/4 BSP M
14.0029	A L=700 - 27,5"	3/8 BSP M-1/4 BSP M
14.0031	A L=950 - 37,5"	3/8 BSP M-1/4 BSP M
14.0033	A L=1200 - 47"	3/8 BSP M-1/4 BSP M
26.0021	B Ugello/Orifice ø2,5mm	1/4 BSP F-1/4 BSP M
PRESSIONE / PRESSURE		max 28 MPa / 4100 psi

LANCIA “SPADA” per CAR WASH con FILTRO “SWORD” LANCE for CAR WASH with FILTER				
CODICE PART No.	LUNGH. LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
12.0121	700-28"	Inox /S.Steel	1/4 BSP M	1/4 NPT F
12.0124	900-36"	Inox /S.Steel	1/4 BSP M	1/4 NPT F
12.0117	700-28"	Inox /S.Steel	1/4 BSP M	1/8 NPT F
12.0495	900-36"	Inox /S.Steel	1/4 BSP M	1/8 NPT F
12.0109	700-28"	Inox /S.Steel	1/4 BSP M	1/8 NPT F+3/8 BSP M
12.0113	900-36"	Inox /S.Steel	1/4 BSP M	1/8 NPT F+3/8 BSP M
12.0135	700-28"	Inox /S.Steel	3/8 BSP M	1/4 NPT F
12.0496	900-36"	Inox /S.Steel	3/8 BSP M	1/4 NPT F
12.0130	700-28"	Inox /S.Steel	3/8 BSP M	1/8 NPT F
12.0132	900-36"	Inox /S.Steel	3/8 BSP M	1/8 NPT F
12.0128	700-28"	Inox /S.Steel	3/8 BSP M	1/8 NPT F+3/8 BSP M
12.0497	900-36"	Inox /S.Steel	3/8 BSP M	1/8 NPT F+3/8 BSP M
PRESSIONE / PRESSURE		max 21 MPa / 3100 psi		
PORTATA / FLOW		max 30 l/min / 8 US gpm		
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 90°C / 195°F		

LANCIA BLU FLESSIBILE per CAR WASH BLUE FLEXIBLE LANCE for CAR WASH				
CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	TIPO TUBO PIPE TYPE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
12.0460	600 - 24"	Inox /S.Steel	1/4 BSP M	1/4 NPT F
PRESSIONE / PRESSURE		max 17.5 MPa / 2500 psi		
PORTATA / FLOW		max 30 l/min / 8 US gpm		
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 90°C / 195°F		



LANCIA TELESCOPICA
TELESCOPING LANCE



LANCIA TELESCOPICA “DELUXE” in ALLUMINIO
“DELUXE” ALUMINIUM TELESCOPING LANCE

CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
27.0079	5,5metri-18'	3/8"NPT F (M22x1,5M)	1/4"NPT F
PRESSIONE / PRESSURE		max 28 MPa / 4000 psi	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 90°C / 195°F	

LANCIA TELESCOPICA “DELUXE” in ALLUMINIO
“DELUXE” ALUMINIUM TELESCOPING LANCE

CODICE PART No.	LUNGHEZZA LENGTH	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
27.0081	7,3 metri-24'	3/8"NPT F (M22x1,5M)	1/4"NPT F
PRESSIONE / PRESSURE		max 28 MPa / 4000 psi	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 90°C / 195°F	

KIT CINTURA di SUPPORTO per LANCIA TELESCOPICA
BELT KIT SUPPORT for TELESCOPING LANCE

CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
27.0083	Kit Cintura di Supporto per Lancia Belt Kit Support for Lance

ACCESSORI e KIT per LANCIA TELESCOPICA
ACCESSORIES and KIT for TELESCOPING LANCE

KIT LAVAGGIO GRONDAIEper LANCIA TELESCOPICA
GUTTER CLEANING KIT for TELESCOPING LANCE

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
22.0340	M22x1,5 M	1/4" NPT F



KIT TESTINA SCHIUMA per LANCIA TELESCOPICA
FOAM JET KIT for TELESCOPING LANCE

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	LUNGHEZZA TUBO HOSE LENGTH
14.0313	1/4 QC	10 metri / 33 feet
PRESSIONE / PRESSURE		max 35 MPa / 5000 psi
PORTATA / FLOW		max 21 l/min / 5.6 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 60°C / 140°F

Con il kit sono forniti i seguenti ugelli / Following nozzles are supplied with the kit:

UGELLO INOX ø 1,25 mm (GIALLO) per IDROPULITRICI fino a 20 MPa e fino a 11 l/min
S.STEEL NOZZLE 3.5 (YELLOW) for 2.5-3.0 gpm 3000 psi PRESSURE WASHERS

UGELLO INOX ø 1,50 mm (ROSSO) per IDROPULITRICI fino a 30 MPa e fino a 15 l/min
S.STEEL NOZZLE 5.0 (RED) for 3.5-4.0 gpm 4000 psi PRESSURE WASHERS

UGELLO INOX ø 1,70 mm (NERO) per IDROPULITRICI fino a 35 MPa e fino a 21 l/min
S.STEEL NOZZLE 6.5 (BLACK) for 5.0-5.6 gpm 5000 psi PRESSURE WASHERS



PISTOLA COMPLETA per LANCIA TELESCOPICA
GUN ASSEMBLY for TELESCOPING LANCE

CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
41.0385	Pistola Completa Lancia Telescopica Telescoping Lance Gun Assembly



ATTACCO RAPIDO e MANOPOLE
SCREW QUICK COUPLING and KNOBS

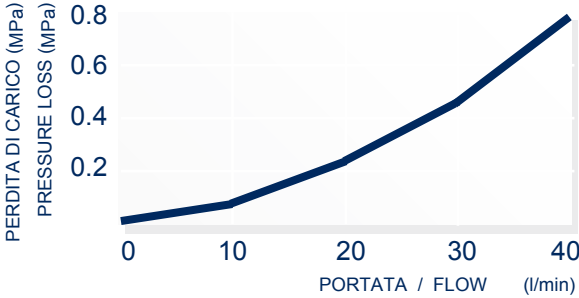
CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	TIPO TYPE
24.0500	Attacco M22x1,5 F - 3/4 NPT M Completo M22x1,5 F - 3/4 NPT M Coupling Assembly	A
41.0386	Set Manopole di Serraggio Grey Knobs Set	B



UGELLI ROTANTI TURBO
TURBO NOZZLES



FILTRO IN LINEA ALTA PRESSIONE IN LINE HIGH PRESSURE FILTER			
CODICE PART No.	ATTACCHI IN - OUT	FILTRO STRAINER	TIPO TYPE
23.0013	1/4 NPT F-1/4 NPT M	280 micron	A
23.0014	INN.1/4" A.R.-1/4NPT M	280 micron	B
PRESSIONE / PRESSURE		max 40 MPa / 6000 psi	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150°C / 300°F	
Innesto A.R.: Innesto per Attacco Rapido / Quick Coupling Plug			



IDEALE PER UTILIZZO
CON UGELLI ROTANTI
IDEAL FOR USE
WITH TURBO NOZZLES



UGELLO ROTANTE TURBO 17 MPa TURBO NOZZLE 2500 psi		
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	UGELLO NOZZLE
16.0063	1/4 BSP F	025
16.0064	1/4 BSP F	030
16.0065	1/4 BSP F	035
16.0066	1/4 BSP F	040
16.0067	1/4 BSP F	045
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 60°C / 140°F

UGELLI ROTANTI TURBO
TURBO NOZZLE



UGELLO ROTANTE TURBO 21 MPa TURBO Nozzle 3000 psi		
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	UGELLO NOZZLE
16.0114	1/4 BSP F	030
16.0115	1/4 BSP F	035
16.0116	1/4 BSP F	040
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 100°C / 210°F

KIT di RICAMBIO per UGELLO ROTANTE 21 MPa REPAIR KIT for TURBO NOZZLE 3000 psi	
CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
41.0300	kit ricambio / repair kit 030
41.0301	kit ricambio / repair kit 035
41.0225	kit ricambio / repair kit 040





UGELLO ROTANTE TURBO 25.5 MPa TURBO NOZZLE 3700 psi		
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	UGELLO NOZZLE
16.0068	1/4 BSP F	020
16.0069	1/4 BSP F	025
16.0070	1/4 BSP F	030
16.0071	1/4 BSP F	035
16.0072	1/4 BSP F	040
16.0073	1/4 BSP F	045
16.0074	1/4 BSP F	050
16.0075	1/4 BSP F	055
16.0076	1/4 BSP F	060
16.0077	1/4 BSP F	065
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 100°C / 210°F

UGELLO ROTANTE TURBO 28 MPa TURBO Nozzle 4000 psi		
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	UGELLO NOZZLE
16.0213	1/4 BSP F	025
16.0214	1/4 BSP F	030
16.0215	1/4 BSP F	035
16.0216	1/4 BSP F	040
16.0217	1/4 BSP F	045
16.0218	1/4 BSP F	050
16.0219	1/4 BSP F	055
16.0220	1/4 BSP F	060
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 100°C / 210°F



KIT di RICAMBIO per UGELLO ROTANTE TURBO 25.5 MPa REPAIR KIT for TURBO NOZZLE 3700 psi	
CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
41.0051	kit ricambio / repair kit 020
41.0052	kit ricambio / repair kit 025
41.0053	kit ricambio / repair kit 030
41.0054	kit ricambio / repair kit 035
41.0055	kit ricambio / repair kit 040
41.0056	kit ricambio / repair kit 045
41.0057	kit ricambio / repair kit 050
41.0058	kit ricambio / repair kit 055
41.0059	kit ricambio / repair kit 060
41.0060	kit ricambio / repair kit 065

KIT di RICAMBIO per UGELLO ROTANTE TURBO 28 MPa REPAIR KIT for TURBO NOZZLE 4000 psi	
CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
41.0374	kit ricambio / repair kit 025
41.0375	kit ricambio / repair kit 030
41.0376	kit ricambio / repair kit 035
41.0377	kit ricambio / repair kit 040
41.0378	kit ricambio / repair kit 045
41.0379	kit ricambio / repair kit 050
41.0380	kit ricambio / repair kit 055
41.0381	kit ricambio / repair kit 060



UGELLI ROTANTI TURBO
TURBO NOZZLES



UGELLO ROTANTE TURBO 31 MPa
TURBO Nozzle 4500 psi

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	UGELLO NOZZLE
16.0078	1/4 BSP F	030
16.0079	1/4 BSP F	035
16.0080	1/4 BSP F	040
16.0081	1/4 BSP F	045
16.0082	1/4 BSP F	050
16.0083	1/4 BSP F	055
16.0084	1/4 BSP F	060
16.0085	1/4 BSP F	065
16.0086	1/4 BSP F	070
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 100°C / 210°F



KIT di RICAMBIO per UGELLO ROTANTE TURBO 31 MPa
REPAIR KIT for TURBO NOZZLE 4500 psi

CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
41.0061	kit ricambio / repair kit 030
41.0062	kit ricambio / repair kit 035
41.0063	kit ricambio / repair kit 040
41.0064	kit ricambio / repair kit 045
41.0065	kit ricambio / repair kit 050
41.0066	kit ricambio / repair kit 055
41.0067	kit ricambio / repair kit 060
41.0068	kit ricambio / repair kit 065
41.0069	kit ricambio / repair kit 070

UGELLI ROTANTI TURBO
TURBO NOZZLES



UGELLO ROTANTE TURBO 35 MPa
TURBO Nozzle 5000 psi

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	UGELLO NOZZLE
16.0272	1/4 BSP F	025
16.0273	1/4 BSP F	030
16.0274	1/4 BSP F	035
16.0275	1/4 BSP F	040
16.0276	1/4 BSP F	045
16.0277	1/4 BSP F	050
16.0278	1/4 BSP F	055
16.0279	1/4 BSP F	060
16.0280	1/4 BSP F	065
16.0281	1/4 BSP F	070
16.0282	1/4 BSP F	075
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 100°C / 210°F



KIT di RICAMBIO per UGELLO ROTANTE TURBO 35 MPa
REPAIR KIT for TURBO NOZZLE 5000 psi

CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
41.0481	kit ricambio / repair kit 025
41.0482	kit ricambio / repair kit 030
41.0483	kit ricambio / repair kit 035
41.0484	kit ricambio / repair kit 040
41.0485	kit ricambio / repair kit 045
41.0486	kit ricambio / repair kit 050
41.0487	kit ricambio / repair kit 055
41.0488	kit ricambio / repair kit 060
41.0489	kit ricambio / repair kit 065
41.0490	kit ricambio / repair kit 070
41.0491	kit ricambio / repair kit 075





UGELLO ROTANTE TURBO 40 MPa
TURBO NOZZLE 5800 psi

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	UGELLO NOZZLE
16.0090	1/4 BSP F	030
16.0091	1/4 BSP F	035
16.0092	1/4 BSP F	040
16.0093	1/4 BSP F	045
16.0094	1/4 BSP F	050
16.0095	1/4 BSP F	055
16.0096	1/4 BSP F	060
16.0097	1/4 BSP F	065
16.0098	1/4 BSP F	070
16.0099	1/4 BSP F	075
16.0100	1/4 BSP F	080
16.0101	1/4 BSP F	090
16.0087	1/4 BSP F	100
16.0102	1/4 BSP F	110
16.0088	1/4 BSP F	120

TEMPERATURA / TEMPERATURE max 100°C / 210°F



KIT di RICAMBIO per UGELLO ROTANTE TURBO 40 MPa
REPAIR KIT for TURBO NOZZLE 5800 psi

CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
41.0072	kit ricambio / repair kit 030
41.0073	kit ricambio / repair kit 035
41.0074	kit ricambio / repair kit 040
41.0075	kit ricambio / repair kit 045
41.0076	kit ricambio / repair kit 050
41.0077	kit ricambio / repair kit 055
41.0078	kit ricambio / repair kit 060
41.0079	kit ricambio / repair kit 065
41.0080	kit ricambio / repair kit 070
41.0081	kit ricambio / repair kit 075
41.0082	kit ricambio / repair kit 080
41.0083	kit ricambio / repair kit 090
41.0070	kit ricambio / repair kit 100
41.0085	kit ricambio / repair kit 110
41.0071	kit ricambio / repair kit 120



UGELLO ROTANTE TURBO 50 MPa - INOX
TURBO NOZZLES 7250 psi - S.STEEL

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	UGELLO NOZZLE
16.0152	1/4 BSP F	030
16.0153	1/4 BSP F	035
16.0192	1/4 BSP F	040
16.0154	1/4 BSP F	045
16.0155	1/4 BSP F	050
16.0156	1/4 BSP F	055
16.0193	1/4 BSP F	060
16.0194	1/4 BSP F	065
16.0195	1/4 BSP F	070
16.0196	1/4 BSP F	075
16.0197	1/4 BSP F	080
16.0198	1/4 BSP F	090
16.0157	1/4 BSP F	10

TEMPERATURA / TEMPERATURE max 100°C / 210°F

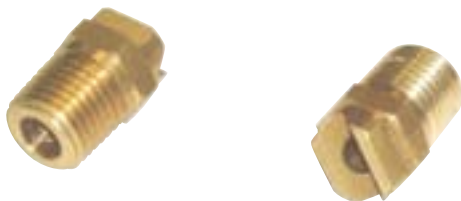


KIT di RICAMBIO UGELLO ROTANTE TURBO 50 MPa
REPAIR KIT for TURBO NOZZLE 7250 psi

CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
41.0223	kit ricambio / repair kit 030
41.0224	kit ricambio / repair kit 035
41.0309	kit ricambio / repair kit 040
41.0310	kit ricambio / repair kit 045
41.0311	kit ricambio / repair kit 050
41.0312	kit ricambio / repair kit 055
41.0313	kit ricambio / repair kit 060
41.0314	kit ricambio / repair kit 065
41.0315	kit ricambio / repair kit 070



UGELLO "HYDROJET" 1/4 NPT M IN INOX - Alta Pressione				
1/4 NPT M "HYDROJET" S. STEEL NOZZLE - High Pressure				
FAT. PORTATA CAP. SIZE	ANGOLO 0° ANGLE 0°	ANGOLO 15° ANGLE 15°	ANGOLO 25° ANGLE 25°	ANGOLO 40° ANGLE 40°
02	17.0208	17.0209	17.0210	17.0211
025	17.0212	17.0213	17.0214	17.0215
03	17.0216	17.0217	17.0218	17.0219
035	17.0220	17.0221	17.0222	17.0223
04	17.0224	17.0225	17.0226	17.0227
045	17.0228	17.0229	17.0230	17.0231
05	17.0232	17.0233	17.0234	17.0235
055	17.0236	17.0237	17.0238	17.0239
06	17.0240	17.0241	17.0242	17.0243
065	17.0244	17.0245	17.0246	17.0247
07	17.0602	17.0603	17.0604	17.0605
075	17.0606	17.0607	17.0608	17.0609
08	17.0610	17.0611	17.0612	17.0613
09	17.0618	17.0619	17.0620	17.0621
10	17.0626	17.0627	17.0628	17.0629



UGELLO OTTONE • BASSA PRESSIONE		
BRASS NOZZLE • LOW PRESSURE		
CODICE PART No.	TIPO FILETTO THREAD TYPE	TIPO UGELLO NOZZLE TYPE
17.0024	1/4 NPT M	6540
PRESSIONE / PRESSURE		max 5 MPa / 715 psi

UGELLO 1/4 NPT ALTA PRESSIONE in ACCIAIO INOX				
1/4 NPT STAINLESS STEEL HIGH PRESSURE NOZZLE				
FAT. PORTATA CAP. SIZE	ANGOLO 0° ANGLE 0°	ANGOLO 15° ANGLE 15°	ANGOLO 25° ANGLE 25°	ANGOLO 40° ANGLE 40°
02	17.0288	17.0307	17.0332	17.0350
025	17.0720	---	17.0333	17.0351
03	17.0289	17.0308	17.0334	17.0352
035	---	17.0309	17.0335	17.0353
04	17.0291	17.0310	17.0336	17.0354
045	---	17.0311	17.0337	17.0355
05	17.0293	17.0312	17.0338	17.0356
055	17.0294	17.0313	17.0339	17.0357
06	17.0295	17.0314	17.0340	17.0358
065	17.0296	17.0315	17.0341	17.0359
07	17.0297	17.0317	17.0342	17.0360
075	---	17.0318	---	17.0361
08	17.0299	17.0319	17.0344	17.0362
085	---	17.0729	17.0731	17.0738
09	17.0300	17.0320	17.0345	17.0363
10	17.0301	17.0321	17.0346	17.0364
11	17.0723	17.0322	17.0733	17.0740
125	17.0724	17.0323	17.0734	17.0741
13	17.0725	17.0325	17.0735	17.0742
14	17.0726	17.0793	17.0736	17.0743
15	17.0302	17.0326	17.0854	17.0744



A richiesta disponibile da 1/8 NPT
On demand available 1/8 NPT

UGELLO INOX ALTA PRESSIONE tipo KARCHER				
S.STEEL HIGH PRESSURE NOZZLE fitting KARCHER				
FAT. PORTATA CAP. SIZE	ANGOLO 0° ANGLE 0°	ANGOLO 15° ANGLE 15°	ANGOLO 25° ANGLE 25°	ANGOLO 40° ANGLE 40°
02	17.0892	17.0909	17.0928	17.0947
025	17.0893	---	17.0929	17.0948
03	17.0894	17.0910	17.0930	17.0949
035	---	17.0967	17.0968	17.0969
04	17.0895	17.0911	17.0931	17.0950
045	---	17.0912	17.0932	17.0951
05	17.0896	17.0913	17.0933	17.0952
055	17.0897	17.0914	17.0934	17.0953
06	17.0898	17.0915	17.0935	17.0954
065	17.0899	17.0916	17.0936	17.0955
07	17.0900	17.0917	17.0937	17.0956
075	---	17.0918	---	17.0957
08	17.0901	17.0919	17.0938	17.0958
085	---	17.0920	17.0939	17.0959
09	17.0902	17.0921	17.0940	17.0960
10	17.0903	17.0922	17.0941	17.0961
11	17.0904	17.0923	17.0942	17.0962
125	17.0905	17.0924	17.0943	17.0963
13	17.0906	17.0925	17.0944	17.0964
14	17.0907	17.0926	17.0945	17.0965
15	17.0908	17.0927	17.0946	17.0966





UGELLO STURATUBO - ALTA PRESSIONE PIPE CLEANING NOZZLE - HIGH PRESSURE			
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	TIPO UGELLO NOZZLE TYPE	MATERIALE MATERIAL
17.0016	1/8 BSPT F	3+1 x 0,8 mm - 055	Inox / S.Steel
17.0017	1/8 BSPT F	3+1 x 1,0 mm - 08	Inox / S.Steel
17.0018	1/8 BSPT F	3+1 x 1,1 mm - 09	Inox / S.Steel
17.0013	1/4 BSP F	3+1 x 0,8 mm - 055	Inox / S.Steel
17.0014	1/4 BSP F	3+1 x 1,0 mm - 08	Inox / S.Steel
17.0015	1/4 BSP F	3+1 x 1,2 mm - 095	Inox / S.Steel
17.0009	1/4 BSP M	3+1 x 0,8 mm - 055	Ottone / Brass



UGELLO ROTANTE per TUBAZIONI ROTATING PIPE CLEANING NOZZLE		
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	TIPO UGELLO NOZZLE TYPE
17.0431	1/8 BSP F	3 x 0,8 mm - 045
17.0430	1/4 BSP F	3 x 0,8 mm - 045
17.0432	3/8 BSP F	3 x 1,2 mm - 09
PRESSIONE / PRESSURE max 25 MPa / 3600 psi		



UGELLO VAPORE in OTTONE BRASS STEAM NOZZLE		
CODICE PART No.	FILETTO THREAD	UGELLO NOZZLE
17.0433	1/4 BSP F	piatto / flat
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 130°C / 265°F PRESSIONE / PRESSURE max 10 MPa / 1450 psi		

PORTAUGELLO con PROTEZIONE GOMMA NOZZLE HOLDER with RUBBER PROTECTION		
CODICE PART No.	ATTACCHI IN-OUT	COLORE COLOUR
22.0278	1/4 BSP F-1/4 NPT F	NERO / BLACK
22.0130	1/4 BSP F-1/4 NPT F	BLU / BLUE
22.0134	1/4 BSP F-1/8 NPT F	NERO / BLACK
22.0135	1/4 BSP F-1/8 NPT F	BLU / BLUE
22.0132	1/4 BSP F-1/8 NPT F+3/8 BSP M	NERO / BLACK
22.0133	1/4 BSP F-1/8 NPT F+3/8 BSP M	BLU / BLUE



PORTAUGELLO in DUE PEZZI - NERO NOZZLE HOLDER in TWO PARTS - BLACK		
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
22.0210	1/4 BSP F	1/4 NPT F



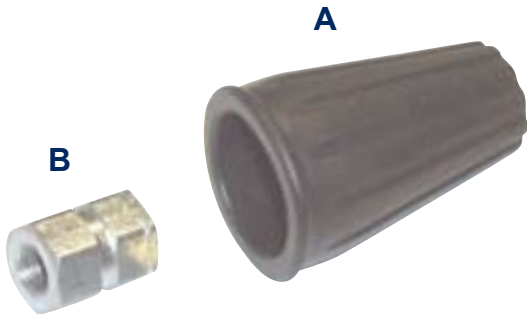
PORTAUGELLO in DUE PEZZI - GRIGIO/BLU NOZZLE HOLDER in TWO PARTS - GREY/BLUE		
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
22.0211	1/4 BSP F	1/4 NPT F



PORTAUGELLO COSTAMPATO NOZZLE HOLDER with MOULDED RUBBER PROTECTION		
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
22.0212	1/4 BSP F	1/4 NPT F



PARAUGELLO in GOMMA con RACCORDO RUBBER NOZZLE PROTECTOR with FITTING			
CODICE PART No.	TIPO TYPE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
37.0008	A	paraugello / nozzle protector	
38.0059	B	1/4 BSP F	1/4 NPT F
38.0060	B	1/4 BSP F	1/8 NPT F





TESTINA DOPPIO UGELLO
DUAL ROLLOVER NOZZLE HOLDER

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
16.0174	1/4 BSP F	1/4 NPT F-F
PRESSIONE / PRESSURE max 22 MPa / 3200 psi		
PORTATA / FLOW max 40 l/min / 10.5 US gpm		
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 90°C / 195°F		



“HYPERJET” PRESSIONE REGOLABILE (a vite)
“HYPERJET” ADJUSTABLE PRESSURE (screwing motion)

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
16.0062	1/4 BSP F	1/4 NPT F
16.0139	1/4 BSP F	1/8 NPT F
PRESSIONE / PRESSURE max 25 MPa / 3600 psi		
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F		



“HYPERJET-PLUS” PRESSIONE REGOLABILE (a vite)
“HYPERJET-PLUS” ADJUSTABLE PRESSURE (screwing motion)

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
16.0061	1/4 BSP F	1/4 NPT F
16.0137	1/4 BSP F	1/8 NPT F
PRESSIONE / PRESSURE max 25 MPa / 3600 psi		
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F		

“DUALJET” ANGOLO e PRESSIONE VARIABILE
“DUALJET” ADJUSTABLE ANGLE and PRESSURE

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	UGELLO NOZZLE
16.0018	1/4 BSP F	**
16.0009	1/4 BSP F	1.1 - 03
16.0010	1/4 BSP F	1.2 - 035
16.0011	1/4 BSP F	1.3 - 045
16.0012	1/4 BSP F	1.45 - 05
16.0013	1/4 BSP F	1.55 - 055
16.0014	1/4 BSP F	1.65 - 065
16.0015	1/4 BSP F	1.8 - 075
16.0016	1/4 BSP F	1.85 - 08
PRESSIONE / PRESSURE max 22 MPa / 3000 psi		
PORTATA / FLOW max 21 l/min / 5.5 US gpm		
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F		
** Ugello non compreso: vedi fondo pagina per i tipi consigliati		
Nozzle not included: see below for recommended ones		



“DUALJET” ANGOLO VARIABILE
“DUALJET” ADJUSTABLE ANGLE

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	UGELLO NOZZLE
16.0036	1/4 BSP F	**
16.0027	1/4 BSP F	1.1 - 03
16.0028	1/4 BSP F	1.2 - 035
16.0029	1/4 BSP F	1.3 - 045
16.0030	1/4 BSP F	1.45 - 05
16.0031	1/4 BSP F	1.55 - 055
16.0032	1/4 BSP F	1.65 - 065
16.0033	1/4 BSP F	1.8 - 075
16.0034	1/4 BSP F	1.85 - 08
PRESSIONE / PRESSURE max 22 MPa / 3000 psi		
PORTATA / FLOW max 21 l/min / 5.5 US gpm		
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F		
** Ugello non compreso: vedi fondo pagina per i tipi consigliati		
Nozzle not included: see below for recommended ones		



UGELLO per DUALJET
ORIFICE for DUALJET

CODICE / CODE	Ø	Pressione / Pressure (MPa)									
		10	11	12	13	14	15	16	18	20	22
17.0001 white	1.10-03	6.84	7.17	7.49	7.80	8.09	8.38	8.65	9.17	9.67	10.14
17.0002 yellow	1.20-035	7.98	8.37	8.74	9.10	9.44	9.77	10.09	10.70	11.28	11.83
17.0003 orange	1.30-045	10.26	10.76	11.24	11.70	12.14	12.56	12.97	13.76	14.51	15.21
17.0004 red	1.45-05	11.40	11.95	12.48	12.99	13.49	13.96	14.42	15.29	16.12	16.90
17.0005 blue	1.55-055	12.54	13.15	13.73	14.29	14.83	15.35	15.86	16.82	17.73	18.60
17.0006 black	1.65-065	14.82	15.54	16.23	16.89	17.53	18.15	18.74	19.88	20.95	21.98
17.0007 brown	1.80-075	17.10	17.93	18.73	19.49	20.23	20.94	21.62	22.94	24.18	25.36
17.0008 green	1.85-08	18.24	19.13	19.98	20.79	21.58	22.33	23.07	24.47	25.79	27.05
Portata / Flow (l/min)											





COMPLETA DI
ATTACCO A PANNELLO
COMPLETE WITH
PANEL MOUNTING

“MG4000” VALVOLA DI REGOLAZIONE con BY-PASS
“MG4000” ADJUSTABLE UNLOADER with BY-PASS

CODICE PART No.	ENTRATA-USCITA INLET-OUTLET	BY-PASS BY-PASS	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE
CON MANOPOLA / WITH HANDLE			
18.0294	3/8 BSP F-3/8 BSP F	1/4 BSP F	10 MPa-1500psi yellow
18.0297	3/8 BSP F-3/8 BSP F	1/4 BSP F	20 Mpa-3000psi red
18.0153	3/8 BSP F-3/8 BSP F	1/4 BSP F	27.5 Mpa-4000psi blue
18.0305	3/8 BSP F-3/8 BSP F	1/4 BSP F	31 Mpa4500psi black
18.0149	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	10 Mpa-1500psi yellow
18.0151	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	20 Mpa-3000psi red
18.0155	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	27.5 Mpa-4000psi blue
18.0157	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	31 Mpa-4500psi black
SENZA MANOPOLA / WITHOUT HANDLE			
18.0295	3/8 BSP F-3/8 BSP F	1/4 BSP F	10 MPa -1500psi yellow
18.0298	3/8 BSP F-3/8 BSP F	1/4 BSP F	20 Mpa-3000psi red
18.0154	3/8 BSP F-3/8 BSP F	1/4 BSP F	27.5 Mpa-4000psi blue
18.0306	3/8 BSP F-3/8 BSP F	1/4 BSP F	31 Mpa-4500psi black
18.0150	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	10 Mpa-1500psi yellow
18.0152	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	20 Mpa-3000psi red
18.0156	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	27.5 Mpa-4000psi blue
18.0158	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	31 Mpa-4500psi black
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 90°C / 195°F	
PORTATA / FLOW		max 40 l/min / 10.5 US gpm	

KIT di RICAMBIO
SPARE PART KIT

CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
41.0032	per Valvola By-pass “MG4000” for By-pass Valve “MG4000”

“MG4000” con MICROINTERRUTTORE
“MG4000” with MICROSWITCH

CODICE PART No.	ENTRATA-USCITA INLET-OUTLET	BY-PASS BY-PASS	PRESSIONEMAX MAX PRESSIONE
CON MANOPOLA / WITH HANDLE			
18.0308	3/8 BSP F-3/8 BSP F	1/4 BSP F	10 Mpa-1500psi yellow
18.0310	3/8 BSP F-3/8 BSP F	1/4 BSP F	20 Mpa-3000psi red
18.0163	3/8 BSP F-3/8 BSP F	1/4 BSP F	27.5 Mpa-4000psi blue
18.0166	3/8 BSP F-3/8 BSP F	1/4 BSP F	31 Mpa-4500psi black
18.0159	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	10 Mpa-1500psi yellow
18.0161	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	20 Mpa-3000psi red
18.0164	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	27.5 Mpa-4000psi blue
18.0167	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	31 Mpa-4500psi black
SENZA MANOPOLA / WITHOUT HANDLE			
18.0309	3/8 BSP F-3/8 BSP F	1/4 BSP F	10 Mpa-1500psi yellow
18.0311	3/8 BSP F-3/8 BSP F	1/4 BSP F	20 Mpa-3000psi red
18.0312	3/8 BSP F-3/8 BSP F	1/4 BSP F	27.5 Mpa-4000psi blue
18.0314	3/8 BSP F-3/8 BSP F	1/4 BSP F	31 Mpa-4500psi black
18.0160	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	10 Mpa-1500psi yellow
18.0162	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	20 Mpa-3000psi red
18.0165	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	27.5 Mpa-4000psi blue
18.0168	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	31 Mpa-4500psi black
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 90°C / 195°F	
PORTATA / FLOW		max 40 l/min / 10.5 US gpm	
TENSIONE / VOLTAGE		max 250 V	
INT. CORRENTE/ CURRENT INT.		max 15 A	

KIT di RICAMBIO
SPARE PART KIT

CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
41.0209	per Valvola By-pass “MG4000” con Microinterruttore for By-pass Valve “MG4000” with Microswitch

COMPLETA DI
ATTACCO A PANNELLO
COMPLETE WITH
PANEL MOUNTING

“BP9” VALVOLA DI REGOLAZIONE con BY-PASS
“BP9” ADJUSTABLE UNLOADER with BY-PASS

CODICE PART No.	ENTRATA-USCITA INLET-OUTLET	BY-PASS BY-PASS	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE
CON MANOPOLA / WITH HANDLE			
18.0001	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	10 Mpa-1500psi yellow
18.0003	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	20 Mpa-3000psi red
18.0005	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	27.5 Mpa-4000psi blue
18.0007	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	31 Mpa-4500psi black
SENZA MANOPOLA / WITHOUT HANDLE			
18.0002	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	10 Mpa-1500psi yellow
18.0004	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	20 Mpa-3000psi red
18.0006	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	27.5 Mpa-4000psi blue
18.0008	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	31 Mpa-4500psi black
TEMPERATURA / TEMPERATURE			max 90°C / 195°F
PORTATA / FLOW			max 30 l/min / 8 US gpm

KIT di RICAMBIO
SPARE PART KIT

CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
41.0025	per Valvola By-pass “BP9” for By-pass Valve “BP9”

“BP9” con MICROINTERRUTTORE
“BP9” with MICROSWITCH

CODICE PART No.	ENTRATA-USCITA INLET-OUTLET	BY-PASS BY-PASS	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE
CON MANOPOLA / WITH HANDLE			
18.0248	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	10 Mpa-1500psi yellow
18.0249	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	20 Mpa-3000psi red
18.0254	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	27.5 Mpa-4000psi blue
18.0252	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	31 Mpa-4500psi black
SENZA MANOPOLA / WITHOUT HANDLE			
18.0673	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	10 Mpa-1500psi yellow
18.0251	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	20 Mpa-3000psi red
18.0253	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	27.5 Mpa-4000psi blue
18.0258	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	31 Mpa-4500psi black
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 90°C / 195°F	
PORTATA / FLOW		max 30 l/min / 8 US gpm	
TENSIONE / VOLTAGE		max 250 V	
INT. CORRENTE/ CURRENT INT.		max 15 A	

KIT di RICAMBIO
SPARE PART KIT

CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
41.0206	per Valvola By-pass “BP9” con Microinterruttore for By-pass Valve “BP9” with Microswitch



RIARMO IN
BASSA PRESSIONE E
ATTACCO A PANNELLO
RESTARTING AT
LOW PRESSURE AND
PANEL MOUNTING



COMPLETA DI
ATTACCO A PANNELLO
COMPLETE WITH
PANEL MOUNTING



RIARMO IN
BASSA PRESSIONE E
ATTACCO A PANNELLO
RESTARTING AT
LOW PRESSURE AND
PANEL MOUNTING



“MG4000” con MANOPOLA ed EIETTORE DETERGENTE FISSO “MG4000” with HANDLE and FIXED CHEMICAL INJECTOR											
PRESS. LAVORO MAX MAX WORKING PRESS.	IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 1/4 BSP F				IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 3/8 BSP F						
	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3			
10 Mpa-1500psi yellow	18.0459	18.0461	18.0315	18.0464	18.0169	18.0170	18.0171	18.0172			
20 Mpa-3000psi red	18.0474	18.0476	18.0316	18.0479	18.0177	18.0178	18.0179	18.0180			
27.5 Mpa-4000psi blue	18.0484	18.0485	18.0317	18.0486	18.0185	18.0186	18.0187	18.0188			
31 Mpa-4500psi black	18.0491	18.0492	18.0318	18.0494	18.0193	18.0194	18.0195	18.0196			

“MG4000” senza MANOPOLA con EIETTORE DETERGENTE FISSO “MG4000” without HANDLE with FIXED CHEMICAL INJECTOR											
PRESS. LAVORO MAX MAX WORKING PRESS.	IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 1/4 BSP F				IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 3/8 BSP F						
	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3			
10 Mpa-1500psi yellow	18.0466	18.0468	18.0470	18.0472	18.0173	18.0174	18.0175	18.0176			
20 Mpa-3000psi red	18.0480	18.0481	18.0482	18.0483	18.0181	18.0182	18.0183	18.0184			
27 Mpa-4000psi blue	18.0487	18.0488	18.0489	18.0490	18.0189	18.0190	18.0191	18.0192			
31 Mpa-4500psi black	18.0495	18.0496	18.0319	18.0498	18.0197	18.0198	18.0199	18.0200			

“MG4000” con MANOPOLA, EIETTORE FISSO e MICROINTERRUTTORE “MG4000” with HANDLE, FIXED CHEMICAL INJECTOR and SWITCH											
PRESS. LAVORO MAX MAX WORKING PRESS.	IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 1/4 BSP F				IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 3/8 BSP F						
	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3			
10 Mpa-1500psi yellow	18.0531	18.0532	18.0321	18.0533	18.0538	18.0539	18.0540	18.0541			
20 Mpa-3000psi red	18.0546	18.0547	18.0548	18.0549	18.0554	18.0555	18.0556	18.0557			
27.5 Mpa-4000psi blue	18.0562	18.0563	18.0322	18.0564	18.0568	18.0324	18.0569	18.0570			
31 Mpa-4500psi black	18.0575	18.0576	18.0577	18.0578	18.0583	18.0584	18.0585	18.0586			

“MG4000” senza MANOPOLA con EIETTORE FISSO e MICROINTERRUTTORE “MG4000” without HANDLE with FIXED CHEMICAL INJECTOR and SWITCH											
PRESS. LAVORO MAX MAX WORKING PRESS.	IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 1/4 BSP F				IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 3/8 BSP F						
	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3			
10 Mpa-1500psi yellow	18.0534	18.0535	18.0536	18.0537	18.0542	18.0543	18.0544	18.0545			
20 Mpa-3000psi red	18.0550	18.0551	18.0552	18.0553	18.0558	18.0559	18.0560	18.0561			
27 Mpa-4000psi blue	18.0565	18.0566	18.0323	18.0567	18.0571	18.0572	18.0573	18.0574			
31 Mpa-4500psi black	18.0579	18.0580	18.0581	18.0582	18.0587	18.0588	18.0589	18.0590			

TEMPERATURA / TEMPERATURE	max 90°C / 195°F
PORTATA / FLOW	max 40 l/min / 10.5 US gpm
TENSIONE / VOLTAGE	max 250 V
INT. CORRENTE / CURRENT INT.	max 15 A

“BP9” con MANOPOLA ed EIETTORE DETERGENTE FISSO “BP9” with HANDLE and FIXED CHEMICAL INJECTOR											
PRESS. LAVORO MAX MAX WORKING PRESS.	IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 3/8 BSP F										
	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3							
10 Mpa-1500psi yellow	18.0009	18.0010	18.0011	18.0012							
20 Mpa-3000psi red	18.0013	18.0014	18.0015	18.0016							
27.5 Mpa-4000psi blue	18.0017	18.0018	18.0019	18.0020							
31 Mpa-4500psi black	18.0021	18.0022	18.0023	18.0024							

“BP9” senza MANOPOLA con EIETTORE DETERGENTE FISSO “BP9” without HANDLE with FIXED CHEMICAL INJECTOR											
PRESS. LAVORO MAX MAX WORKING PRESS.	IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 3/8 BSP F										
	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3							
10 Mpa-1500psi yellow	18.0674	18.0675	18.0676	18.0677							
20 Mpa-3000psi red	18.0326	18.0327	18.0328	18.0329							
27.5 Mpa-4000psi blue	18.0330	18.0331	18.0332	18.0333							
31 Mpa-4500psi black	18.0334	18.0335	18.0336	18.0337							

“BP9” con MANOPOLA, EIETTORE FISSO e MICROINTERRUTTORE “BP9” with HANDLE, FIXED CHEMICAL INJECTOR and SWITCH											
PRESS. LAVORO MAX MAX WORKING PRESS.	IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 3/8 BSP F										
	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3							
10 Mpa-1500psi yellow	18.0678	18.0679	18.0680	18.0681							
20 Mpa-3000psi red	18.0350	18.0351	18.0352	18.0353							
27.5 Mpa-4000psi blue	18.0358	18.0359	18.0259	18.0260							
31 Mpa-4500psi black	18.0262	18.0263	18.0264	18.0363							

“BP9” senza MANOPOLA, con EIETTORE FISSO e MICROINTERRUTTORE “BP9” without HANDLE, with FIXED CHEMICAL INJECTOR and SWITCH											
PRESS. LAVORO MAX MAX WORKING PRESS.	IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 3/8 BSP F										
	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3							
10 Mpa-1500psi yellow	18.0682	18.0683	18.0684	18.0685							
20 Mpa-3000psi red	18.0354	18.0355	18.0356	18.0357							
27.5 Mpa-4000psi blue	18.0360	18.0361	18.0261	18.0362							
31 Mpa-4500psi black	18.0364	18.0365	18.0366	18.0367							

TEMPERATURA / TEMPERATURE	max 90°C / 195°F
PORTATA / FLOW	max 30 l/min / 8 US gpm
TENSIONE / VOLTAGE	max 250 V
INT. CORRENTE / CURRENT INT.	max 15 A



RIARMO IN
BASSA PRESSIONE
RESTARTING AT
LOW PRESSURE



RIARMO IN
BASSA PRESSIONE
RESTARTING AT
LOW PRESSURE



“MG4000” con MANOPOLA ed EIETTORE DET. REGOLABILE “MG4000” with HANDLE and ADJUSTABLE CHEMICAL INJECTOR											
PRESS. LAVORO MAX MAX WORKING PRESS.	IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 1/4 BSP F				IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 3/8 BSP F						
	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3			
10 Mpa-1500psi yellow	18.0500	18.0501	18.0502	18.0503	18.0201	18.0202	18.0203	18.0204			
20 Mpa-3000psi red	18.0508	18.0509	18.0510	18.0511	18.0209	18.0210	18.0211	18.0212			
27.5 Mpa-4000psi blue	18.0516	18.0517	18.0320	18.0518	18.0217	18.0218	18.0219	18.0220			
31 Mpa-4500psi black	18.0523	18.0524	18.0525	18.0526	18.0225	18.0226	18.0227	18.0228			

“MG4000” senza manopola con EIETTORE DET. REGOLABILE “MG4000” without HANDLE with ADJUSTABLE CHEMICAL INJECTOR											
PRESS. LAVORO MAX MAX WORKING PRESS.	IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 1/4 BSP F				IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 3/8 BSP F						
	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3			
10 Mpa-1500psi yellow	18.0504	18.0505	18.0506	18.0507	18.0205	18.0206	18.0207	18.0208			
20 Mpa-3000psi red	18.0512	18.0513	18.0514	18.0515	18.0213	18.0214	18.0215	18.0216			
27.5 Mpa-4000psi blue	18.0519	18.0520	18.0521	18.0522	18.0221	18.0222	18.0223	18.0224			
31 Mpa-4500psi black	18.0527	18.0528	18.0529	18.0530	18.0229	18.0230	18.0231	18.0232			



“MG4000” con MANOPOLA, EIETTORE REGOLABILE e MICROINTERRUTTORE “MG4000” with HANDLE, ADJUSTABLE CHEMICAL INJECTOR and SWITCH											
PRESS. LAVORO MAX MAX WORKING PRESS.	IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 1/4 BSP F				IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 3/8 BSP F						
	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3			
10 Mpa-1500psi yellow	18.0591	18.0592	18.0593	18.0594	18.0599	18.0600	18.0601	18.0602			
20 Mpa-3000psi red	18.0607	18.0608	18.0609	18.0610	18.0615	18.0616	18.0617	18.0618			
27.5 Mpa-4000psi blue	18.0623	18.0624	18.0625	18.0626	18.0325	18.0631	18.0632	18.0633			
31 Mpa-4500psi black	18.0638	18.0639	18.0640	18.0641	18.0646	18.0647	18.0648	18.0649			

“MG4000” senza MAN. con EIETTORE REGOLABILE e MICROINTERRUTTORE “MG4000” without HANDLE with ADJUSTABLE CHEMICAL INJECTOR and SWITCH											
PRESS. LAVORO MAX MAX WORKING PRESS.	IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 1/4 BSP F				IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 3/8 BSP F						
	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3			
10 Mpa-1500psi yellow	18.0595	18.0596	18.0597	18.0598	18.0603	18.0604	18.0605	18.0606			
20 Mpa-3000psi red	18.0611	18.0612	18.0613	18.0614	18.0619	18.0620	18.0621	18.0622			
27.5 Mpa-4000psi blue	18.0627	18.0628	18.0629	18.0630	18.0634	18.0635	18.0636	18.0637			
31 Mpa-4500psi black	18.0642	18.0643	18.0644	18.0645	18.0650	18.0651	18.0652	18.0653			

TEMPERATURA / TEMPERATURE	max 90°C / 195°F
PORTATA / FLOW	max 40 l/min / 10.5 US gpm
TENSIONE / VOLTAGE	max 250 V
INT. CORRENTE / CURRENT INT.	max 15 A

“BP9” con MANOPOLA ed EIETTORE DETERGENTE REGOLABILE “BP9” with HANDLE and ADJUSTABLE CHEMICAL INJECTOR					
PRESS. LAVORO MAX MAX WORKING PRESS.	IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 3/8 BSP F				
	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3	
	10 Mpa-1500psi yellow	18.0025	18.0026	18.0027	18.0028
	20 Mpa-3000psi red	18.0029	18.0030	18.0031	18.0032
	27.5 Mpa-4000psi blue	18.0033	18.0034	18.0035	18.0036
	31 Mpa-4500psi black	18.0037	18.0038	18.0039	18.0040

“BP9” senza MANOPOLA, con EIETTORE DETERGENTE REGOLABILE “BP9” without HANDLE, with ADJUSTABLE CHEMICAL INJECTOR					
PRESS. LAVORO MAX MAX WORKING PRESS.	IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 3/8 BSP F				
	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3	
	10 Mpa-1500psi yellow	18.0686	18.0687	18.0688	18.0689
	20 Mpa-3000psi red	18.0338	18.0339	18.0340	18.0341
	27.5 Mpa-4000psi blue	18.0342	18.0343	18.0344	18.0345
	31 Mpa-4500psi black	18.0346	18.0347	18.0348	18.0349

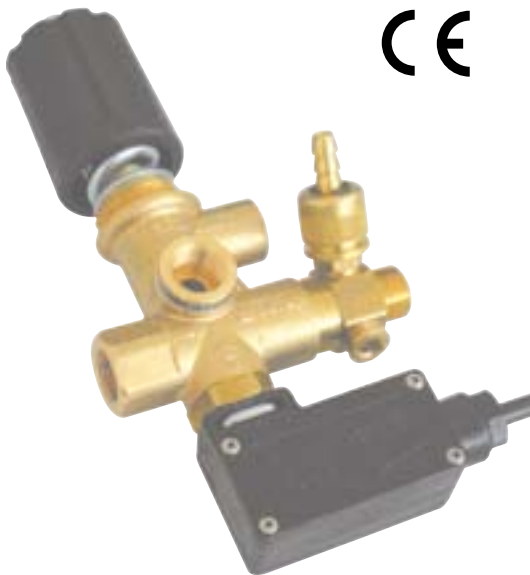
“BP9” con MANOPOLA, EIETTORE REGOLABILE e MICROINTERRUTTORE “BP9” with HANDLE, ADJUSTABLE CHEMICAL INJECTOR and SWITCH					
PRESS. LAVORO MAX MAX WORKING PRESS.	IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 3/8 BSP F				
	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3	
	10 Mpa-1500psi yellow	18.0690	18.0691	18.0692	18.0693
	20 Mpa-3000psi red	18.0368	18.0265	18.0369	18.0370
	27.5 Mpa-4000psi blue	18.0375	18.0376	18.0266	18.0377
	31 Mpa-4500psi black	18.0382	18.0383	18.0267	18.0384

“BP9” senza MANOPOLA, con EIETTORE REGOLABILE e MICROINTERRUTTORE “BP9” without HANDLE, with ADJUSTABLE CHEMICAL INJECTOR , SWITCH					
PRESS. LAVORO MAX MAX WORKING PRESS.	IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 3/8 BSP F				
	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3	
	10 Mpa-1500psi yellow	18.0694	18.0695	18.0696	18.0697
	20 Mpa-3000psi red	18.0371	18.0372	18.0373	18.0374
	27.5 Mpa-4000psi blue	18.0378	18.0379	18.0380	18.0381
	31 Mpa-4500psi black	18.0385	18.0386	18.0387	18.0388

TEMPERATURA / TEMPERATURE	max 90°C / 195°F
PORTATA / FLOW	max 30 l/min / 8 US gpm
TENSIONE / VOLTAGE	max 250 V
INT. CORRENTE / CURRENT INT.	max 15 A



RIARMO IN
BASSA PRESSIONE
RESTARTING AT
LOW PRESSURE



RIARMO IN
BASSA PRESSIONE
RESTARTING AT
LOW PRESSURE



“MG4500” VALVOLA con BY-PASS con MANOPOLA
“MG4500” UNLOADER with BY-PASS with HANDLE

CODICE PART No.	ENTRATA-USCITA INLET-OUTLET	BY-PASS BY-PASS	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE
18.0654	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	10 Mpa-1500psi yellow
18.0655	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	20 Mpa-3000psi red
18.0656	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	27 Mpa-4000psi blue
18.0657	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	31 Mpa-4500psi black
TEMPERATURA / TEMPERATURE PORTATA / FLOW		max 90°C / 195°F max 40 l/min / 10.5 US gpm	



“MG4500” VALVOLA con BY-PASS senza MANOPOLA
“MG4500” UNLOADER with BY-PASS without HANDLE

CODICE PART No.	ENTRATA-USCITA INLET-OUTLET	BY-PASS BY-PASS	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE
18.0658	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	10 Mpa-1500psi yellow
18.0659	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	20 Mpa-3000psi red
18.0660	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	27 Mpa-4000psi blue
18.0661	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	31 Mpa-4500psi black
TEMPERATURA / TEMPERATURE PORTATA / FLOW		max 90°C / 195°F max 40 l/min / 10.5 US gpm	

KIT di RICAMBIO
SPARE PART KIT

CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
41.0032	per Valvola By-pass “MG4500” for By-pass Valve “MG4500”

“BP91” VALVOLA DI REGOLAZIONE con 2 FUNZIONI
“BP91” ADJUSTABLE UNLOADER with 2 VALVES

CODICE PART No.	ENTRATA-USCITA INLET-OUTLET	BY-PASS BY-PASS	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE
CON MANOPOLA / WITH HANDLE			
18.0113	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	10 Mpa/1500psi yellow
18.0114	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	20 Mpa/3000psi red
18.0115	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	27.5 Mpa/4000psi blue
18.0116	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	31 Mpa/4500psi black
SENZA MANOPOLA / WITHOUT HANDLE			
18.0281	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	10 Mpa/1500psi yellow
18.0282	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	20 Mpa/3000psi red
18.0666	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	27.5 Mpa/4000psi blue
18.0667	3/8 BSP F-3/8 BSP F	3/8 BSP F	31 Mpa/4500psi black
TEMPERATURA / TEMPERATURE PORTATA / FLOW		max 90°C / 195°F max 30 l/min / 8 US gpm	

KIT di RICAMBIO
SPARE PART KIT

CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
41.0031	per Valvola By-pass “BP91” for By-pass Valve “BP91”

“BP91” con EIETTORE DETERGENTE FISSO
“BP91” with FIXED CHEMICAL INJECTOR

PRESS. LAVORO MAX MAX WORKING PRESS.	IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 3/8 BSP F			
	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3
CON MANOPOLA / WITH HANDLE				
10 Mpa-1500psi yellow	18.0117	18.0118	18.0119	18.0120
20 Mpa-3000psi red	18.0121	18.0122	18.0123	18.0124
27.5 Mpa-4000psi blue	18.0125	18.0126	18.0127	18.0128
31 Mpa-4500psi black	18.0129	18.0130	18.0131	18.0132
SENZA MANOPOLA / WITHOUT HANDLE				
10 Mpa-1500psi yellow	18.0698	18.0699	18.0700	18.0701
20 Mpa-3000psi red	18.0434	18.0435	18.0436	18.0437
27.5 Mpa-4000psi blue	18.0438	18.0439	18.0440	18.0441
31 Mpa-4500psi black	18.0442	18.0443	18.0444	18.0445

“BP91” con EIETTORE DETERGENTE REGOLABILE
“BP91” with ADJUSTABLE CHEMICAL INJECTOR

PRESS. LAVORO MAX MAX WORKING PRESS.	IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 3/8 BSP F			
	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3
CON MANOPOLA / WITH HANDLE				
10 Mpa-1500psi yellow	18.0133	18.0134	18.0135	18.0136
20 Mpa-3000psi red	18.0137	18.0138	18.0139	18.0140
27.5 Mpa-4000psi blue	18.0141	18.0142	18.0143	18.0144
31 Mpa-4500psi black	18.0145	18.0146	18.0147	18.0148
SENZA MANOPOLA / WITHOUT HANDLE				
10 Mpa-1500psi yellow	18.0702	18.0703	18.0704	18.0705
20 Mpa-3000psi red	18.0446	18.0447	18.0448	18.0449
27.5 Mpa-4000psi blue	18.0450	18.0451	18.0452	18.0453
31 Mpa-4500psi black	18.0454	18.0455	18.0456	18.0457

TEMPERATURA / TEMPERATURE
PORTATA / FLOW

max 90°C / 195°F
max 30 l/min / 8 US gpm



RIARMO IN
BASSA PRESSIONE
RESTARTING AT
LOW PRESSURE

COMPRENDE:
- BY-PASS
- RITARDATORE PARTENZA
INCLUDING:
- BYPASS
- EASY STARTER





RIARMO IN
BASSA PRESSIONE
RESTARTING AT
LOW PRESSURE

“BP93” VALVOLA di REGOLAZIONE con 3 FUNZIONI “BP93” ADJUSTABLE UNLOADER with 3 VALVES			
CODICE PART No.	ENTRATA-USCITA INLET-OUTLET	BY-PASS BY-PASS	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE
CON MANOPOLA / WITH HANDLE			
18.0045	3/8 BSP F-3/8 BSP F	1/4 BSP F	10 Mpa/1500psi yellow
18.0046	3/8 BSP F-3/8 BSP F	1/4 BSP F	20 Mpa/3000psi red
18.0047	3/8 BSP F-3/8 BSP F	1/4 BSP F	27.5 Mpa/4000psi blue
18.0048	3/8 BSP F-3/8 BSP F	1/4 BSP F	31 Mpa/4500psi black
SENZA MANOPOLA / WITHOUT HANDLE			
18.0706	3/8 BSP F-3/8 BSP F	1/4 BSP F	10 Mpa/1500psi yellow
18.0275	3/8 BSP F-3/8 BSP F	1/4 BSP F	20 Mpa/3000psi red
18.0668	3/8 BSP F-3/8 BSP F	1/4 BSP F	27.5 Mpa/4000psi blue
18.0276	3/8 BSP F-3/8 BSP F	1/4 BSP F	31 Mpa/4500psi black
TEMPERATURA / TEMPERATURE PORTATA / FLOW		max 90°C / 195°F max 30 l/min / 8 US gpm	

KIT di RICAMBIO SPARE PART KIT	
CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
41.0026	per Valvola By-pass “BP93” for By-pass Valve “BP93”

“BP93” con EIETTORE DETERGENTE FISSO “BP93” with FIXED CHEMICAL INJECTOR				
PRESS. LAVORO MAX MAX WORKING PRESS.	IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 3/8 BSP F			
	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3
CON MANOPOLA / WITH HANDLE				
10 Mpa-1500psi yellow	18.0049	18.0050	18.0051	18.0052
20 Mpa-3000psi red	18.0053	18.0054	18.0055	18.0056
27.5 Mpa-4000psi blue	18.0057	18.0058	18.0059	18.0060
31 Mpa-4500psi black	18.0061	18.0062	18.0063	18.0064
SENZA MANOPOLA / WITHOUT HANDLE				
10 Mpa-1500psi yellow	18.0707	18.0708	18.0709	18.0710
20 Mpa-3000psi red	18.0389	18.0390	18.0391	18.0392
27.5 Mpa-4000psi blue	18.0393	18.0394	18.0395	18.0396
31 Mpa-4500psi black	18.0397	18.0398	18.0399	18.0400

“BP93” con EIETTORE DETERGENTE REGOLABILE “BP93” with ADJUSTABLE CHEMICAL INJECTOR				
PRESS. LAVORO MAX MAX WORKING PRESS.	IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 3/8 BSP F			
	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3
CON MANOPOLA / WITH HANDLE				
10 Mpa-1500psi yellow	18.0065	18.0066	18.0067	18.0068
20 Mpa-3000psi red	18.0069	18.0070	18.0071	18.0072
27.5 Mpa-4000psi blue	18.0073	18.0074	18.0075	18.0076
31 Mpa-4500psi black	18.0077	18.0078	18.0079	18.0080
SENZA MANOPOLA / WITHOUT HANDLE				
10 Mpa-1500psi yellow	18.0711	18.0712	18.0713	18.0714
20 Mpa-3000psi red	18.0401	18.0402	18.0403	18.0404
27.5 Mpa-4000psi blue	18.0405	18.0406	18.0407	18.0408
31 Mpa-4500psi black	18.0409	18.0277	18.0410	18.0411

TEMPERATURA / TEMPERATURE
PORTATA / FLOW

max 90°C / 195°F
max 30 l/min / 8 US gpm

“BP90” VALVOLA DI REGOLAZIONE con 4 FUNZIONI “BP90” ADJUSTABLE UNLOADER with 4 VALVES			
CODICE PART No.	ENTRATA-USCITA INLET-OUTLET	BY-PASS BY-PASS	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE
CON MANOPOLA / WITH HANDLE			
18.0041	3/8 BSP F-3/8 BSPF	1/4 BSP F	10 Mpa/1500psi yellow
18.0042	3/8 BSP F-3/8 BSPF	1/4 BSP F	20 Mpa/3000psi red
18.0043	3/8 BSP F-3/8 BSPF	1/4 BSP F	27.5 Mpa/4000psi blue
18.0044	3/8 BSP F-3/8 BSPF	1/4 BSP F	31 Mpa/4500psi black
SENZA MANOPOLA / WITHOUT HANDLE			
18.0715	3/8 BSP F-3/8 BSPF	1/4 BSP F	10 Mpa/1500psi yellow
18.0270	3/8 BSP F-3/8 BSPF	1/4 BSP F	20 Mpa/3000psi red
18.0272	3/8 BSP F-3/8 BSPF	1/4 BSP F	27.5 Mpa/4000psi blue
18.0274	3/8 BSP F-3/8 BSPF	1/4 BSP F	31 Mpa/4500psi black
TEMPERATURA / TEMPERATURE PORTATA / FLOW		max 90°C / 195°F max 30 l/min / 8 US gpm	

KIT di RICAMBIO SPARE PART KIT	
CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
41.0026	per Valvola By-pass “BP90” for By-pass Valve “BP90”

“BP90” con EIETTORE DETERGENTE FISSO “BP90” with FIXED CHEMICAL INJECTOR				
PRESS. LAVORO MAX MAX WORKING PRESS.	IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 3/8 BSP F			
	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3
CON MANOPOLA / WITH HANDLE				
10 Mpa-1500psi yellow	18.0081	18.0082	18.0083	18.0084
20 Mpa-3000psi red	18.0085	18.0086	18.0087	18.0088
27.5 Mpa-4000psi blue	18.0089	18.0090	18.0091	18.0092
31 Mpa-4500psi black	18.0093	18.0094	18.0095	18.0096
SENZA MANOPOLA / WITHOUT HANDLE				
10 Mpa-1500psi yellow	18.0719	18.0720	18.0721	18.0722
20 Mpa-3000psi red	18.0412	18.0413	18.0414	18.0415
27.5 Mpa-4000psi blue	18.0416	18.0417	18.0418	18.0419
31 Mpa-4500psi black	18.0420	18.0421	18.0278	18.0422

“BP90” con EIETTORE DETERGENTE REGOLABILE “BP90” with ADJUSTABLE CHEMICAL INJECTOR				
PRESS. LAVORO MAX MAX WORKING PRESS.	IN 3/8 BSP F - OUT 3/8 BSP M BY-PASS 3/8 BSP F			
	ø 1.6	ø 1.8	ø 2.1	ø 2.3
CON MANOPOLA / WITH HANDLE				
10 Mpa-1500psi yellow	18.0097	18.0098	18.0099	18.0100
20 Mpa-3000psi red	18.0101	18.0102	18.0103	18.0104
27.5 Mpa-4000psi blue	18.0105	18.0106	18.0107	18.0108
31 Mpa-4500psi black	18.0109	18.0110	18.0111	18.0112
SENZA MANOPOLA / WITHOUT HANDLE				
10 Mpa-1500psi yellow	18.0723	18.0724	18.0725	18.0726
20 Mpa-3000psi red	18.0423	18.0424	18.0425	18.0426
27.5 Mpa-4000psi blue	18.0427	18.0428	18.0280	18.0429
31 Mpa-4500psi black	18.0430	18.0431	18.0432	18.0433

TEMPERATURA / TEMPERATURE
PORTATA / FLOW

max 90°C / 195°F
max 30 l/min / 8 US gpm



RIARMO IN
BASSA PRESSIONE
RESTARTING AT
LOW PRESSURE

COMPRENDE:
- BY-PASS
- VALV. LIMITATRICE PRES-
SIONE
- PROTEZIONE TERMICA
- RITARDATORE PARTENZA
INCLUDING:
- BYPASS
- PRESSURE RELIEF VALVE
- THERMO PROTECTOR
- EASY STARTER





PRESSOSTATO “BIG”
“BIG” PRESSURE SWITCH

CODICE PART No.	TIPO TYPE	ENTRATA INLET	PRESS. INTERVENTO PRESSURE ON
21.0048	2 fili/wires	1/4 BSP M	0.8 Mpa-115psi yellow
21.0016	3 fili/wires	1/4 BSP M	0.8 Mpa-115psi yellow
21.0045	2 fili/wires	1/4 BSP M	1.5 MPa-210psi blue
21.0014	3 fili/wires	1/4 BSP M	1.5 MPa-210psi blue
21.0035	2 fili/wires	1/4 BSP M	2.5 MPa-360psi red
21.0010	3 fili/wires	1/4 BSP M	2.5 MPa-360psi red
21.0036	2 fili/wires	1/4 BSP M	4 MPa-580psi black
21.0011	3 fili/wires	1/4 BSP M	4 MPa-580psi black
21.0049	2 fili/wires	3/8 BSP M	0.8 MPa-115psi yellow
21.0017	3 fili/wires	3/8 BSP M	0.8 MPa-115psi yellow
21.0046	2 fili/wires	3/8 BSP M	1.5 MPa-210psi blue
21.0015	3 fili/wires	3/8 BSP M	1.5 MPa-210psi blue
21.0043	2 fili/wires	3/8 BSP M	2.5 MPa-360psi red
21.0012	3 fili/wires	3/8 BSP M	2.5 MPa-360psi red
21.0044	2 fili/wires	3/8 BSP M	4 MPa-580psi black
21.0013	3 fili/wires	3/8 BSP M	4 MPa-580psi black

PRESSIONE / PRESSURE
TEMPERATURA / TEMPERATURE
TENSIONE / VOLTAGE
INT. CORRENTE/ CURRENT INT.

max 28 MPa / 4100 psi
max 90°C / 195° F
max 250 V
max 15 A

IP 55

KIT di RICAMBIO / SPARE PART KITS

CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
41.0021	per Pressostato “BIG” 0.8 MPa 1/4 BSP M-Parte Idraulica for “BIG” Pressure Switch 0.8 MPa 1/4 BSP M-Hydraulic Zone
41.0016	per Pressostato “BIG” 1.5 MPa 1/4 BSP M-Parte Idraulica for “BIG” Pressure Switch 1.5 MPa 1/4 BSP M-Hydraulic Zone
41.0014	per Pressostato “BIG” 2.5 MPa 1/4 BSP M-Parte Idraulica for “BIG” Pressure Switch 2.5 MPa 1/4 BSP M-Hydraulic Zone
41.0015	per Pressostato “BIG” 4 MPa 1/4 BSP M-Parte Idraulica for “BIG” Pressure Switch 4 MPa 1/4 BSP M-Hydraulic Zone
41.0022	per Pressostato “BIG” 0.8 MPa 3/8 BSP M-Parte Idraulica for “BIG” Pressure Switch 0.8 MPa 3/8 BSP M-Hydraulic Zone
41.0019	per Pressostato “BIG” 1.5 MPa 3/8 BSP M-Parte Idraulica for “BIG” Pressure Switch 1.5 MPa 3/8 BSP M-Hydraulic Zone
41.0017	per Pressostato “BIG” 2.5 MPa 3/8 BSP M-Parte Idraulica for “BIG” Pressure Switch 2.5 MPa 3/8 BSP M-Hydraulic Zone
41.0018	per Pressostato “BIG” 4 MPa 3/8 BSP M-Parte Idraulica for “BIG” Pressure Switch 4 MPa 3/8 BSP M-Hydraulic Zone
41.0114	per Pressostato “BIG”-Parte Elettrica 2 fili for “BIG” Pressure Switch-Electrical Zone 2 wires
41.0020	per Pressostato “BIG”-Parte Elettrica 3 fili for “BIG” Pressure Switch-Electrical Zone 3 wires
41.0095	Microinterruttore per Pressostato “BIG” Microswitch for “BIG” Pressure Switch

PRESSOSTATO “MICRO”
“MICRO” PRESSURE SWITCH

CODICE PART No.	TIPO TYPE	ENTRATA INLET	PRESS. INTERVENTO PRESSURE ON
21.0008	3 fili/wires	1/8 BSP M	1.5 MPa-210psi blue
21.0007	3 fili/wires	1/8 BSP M	2.5 MPa-360psi red
21.0009	3 fili/wires	1/8 BSP M	4 MPa-580psi black
21.0002	3 fili/wires	1/4 BSP M	1.5 MPa-210psi blue
21.0001	3 fili/wires	1/4 BSP M	2.5 MPa-360psi red
21.0003	3 fili/wires	1/4 BSP M	4 MPa-580psi black
21.0005	3 fili/wires	3/8 BSP M	1.5 MPa-210psi blue
21.0004	3 fili/wires	3/8 BSP M	2.5 MPa-360psi red
21.0006	3 fili/wires	3/8 BSP M	4 MPa-580psi black

PRESSIONE / PRESSURE
TEMPERATURA / TEMPERATURE
TENSIONE / VOLTAGE
INT. CORRENTE/ CURRENT INT.

max 28 MPa / 4100 psi
max 90°C / 195° F
max 250 V
max 5 A

IP 55

KIT di RICAMBIO / SPARE PART KITS

CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
41.0013	per Pressostato “MICRO” 1.5 MPa 1/8 BSP M-Parte Idraulica for “MICRO” Pressure Switch 1.5 MPa 1/8 BSP M-Hydraulic Zone
41.0009	per Pressostato “MICRO” 2.5 MPa 1/8 BSP M-Parte Idraulica for “MICRO” Pressure Switch 2.5 MPa 1/8 BSP M-Hydraulic Zone
41.0010	per Pressostato “MICRO” 4 MPa 1/8 BSP M-Parte Idraulica for “MICRO” Pressure Switch 4 MPa 1/8 BSP M-Hydraulic Zone
41.0011	per Pressostato “MICRO” 1.5 MPa 1/4 BSP M-Parte Idraulica for “MICRO” Pressure Switch 1.5 MPa 1/4 BSP M-Hydraulic Zone
41.0004	per Pressostato “MICRO” 2.5 MPa 1/4 BSP M-Parte Idraulica for “MICRO” Pressure Switch 2.5 MPa 1/4 BSP M-Hydraulic Zone
41.0005	per Pressostato “MICRO” 4 MPa 1/4 BSP M-Parte Idraulica for “MICRO” Pressure Switch 4 MPa 1/4 BSP M-Hydraulic Zone
41.0012	per Pressostato “MICRO” 1.5 MPa 3/8 BSP M-Parte Idraulica for “MICRO” Pressure Switch 1.5 MPa 3/8 BSP M-Hydraulic Zone
41.0006	per Pressostato “MICRO” 2.5 MPa 3/8 BSP M-Parte Idraulica for “MICRO” Pressure Switch 2.5 MPa 3/8 BSP M-Hydraulic Zone
41.0007	per Pressostato “MICRO” 4 MPa 3/8 BSP M-Parte Idraulica for “MICRO” Pressure Switch 4 MPa 3/8 BSP M-Hydraulic Zone
41.0008	per Pressostato “MICRO”-Parte Elettrica 3 fili for “MICRO” Pressure Switch-Electrical Zone 3 wires

INTERRUTTORI A VUOTO
VACUUM SWITCHES

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	DEPRESSIONE DI INTERVENTO SWITCHING WITH VACUUM AT.
21.0018	1/4 NPT F	1.5" Hg - 0.005 MPa
21.0019	1/4 NPT F	2.0" Hg - 0.007 MPa
21.0020	1/4 NPT F	2.5" Hg - 0.008 MPa
21.0021	1/4 NPT F	4.0" Hg - 0.013 MPa
21.0022	1/4 NPT F	4.5" Hg - 0.015 MPa

TEMPERATURA / TEMPERATURE
TENSIONE NOMINALE / RATED VOLTAGE
INT. CORRENTE / CURRENT INT.
INTERRUTTORE / SWITCH

max 55°C / 131° F
max 250 V
max 16 A (10 A)
Norm. Aperto / Norm. Open

Per Motori Elettrici e a Gasolio Fino a 2 H.P. / for Electric Motors and Engines up to 2 H.P.



ARRESTA IL CIRCUITO IN CASO DI MANCANZA ACQUA
SHUTS OFF IN CASE OF LACK OF WATER



“MR401” VALVOLA LIMITATRICE DI PRESSIONE “MR401” PRESSURE RELIEF VALVE			
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	
19.0026	3/8 BSP F	3/8 BSP F	
41.0365	KIT per Valvola Limitatrice di Pressione “MR401” Spare Part KIT for “MR401” Pressure Relief Valve		
PRESSIONE / PRESSURE		max 27.5 Mpa / 4000 psi	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 90°C / 195°F	
PORTATA / FLOW		max 24 l/min / 6.4 US gpm	



“MR402” VALVOLA LIMITATRICE DI PRESSIONE “MR402” PRESSURE RELIEF VALVE			
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	
19.0027	3/8 BSP F - 3/8 BSP F	3/8 BSP F	
41.0365	KIT per Valvola Limitatrice di Pressione “MR402” Spare Part KIT for “MR402” Pressure Relief Valve		
PRESSIONE / PRESSURE		max 27.5 Mpa / 4000 psi	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 90°C / 195°F	
PORTATA / FLOW		max 24 l/min / 6.4 US gpm	



“MG3000” MACRO VALVOLA LIMITATRICE DI PRESSIONE “MG3000” MACRO PRESSURE RELIEF VALVE			
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PRESSIONE LAVORO WORKING PRESSURE
19.0007	3/8 BSP F	1/4 BSP F	10 Mpa / 1500psi yellow
19.0019	3/8 BSP F	P.G. ø6	10 Mpa / 1500psi yellow
19.0008	3/8 BSP F	1/4 BSP F	20 Mpa / 3000psi red
19.0023	3/8 BSP F	P.G. ø6	20 Mpa / 3000psi red
19.0009	3/8 BSP F	1/4 BSP F	27.5 Mpa / 4000psi blue
19.0020	3/8 BSP F	P.G. ø6	27.5 Mpa / 4000psi blue
19.0010	3/8 BSP F	1/4 BSP F	31 Mpa / 4500psi black
19.0021	3/8 BSP F	P.G. ø6	31 Mpa / 4500psi black
19.0022	KIT per Valvola Limitatrice di Pressione “MG3000” Spare Part KIT for “MG3000” Pressure Relief Valve		
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 90°C / 195°F	
PORTATA / FLOW		max 40 l/min / 10.5 US gpm	
P.G.: PORTAGOMMA / HOSE BARB			



“MG1000” MIDY VALVOLA LIMITATRICE DI PRESSIONE “MG1000” MIDY PRESSURE RELIEF VALVE		
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
19.0001	1/4 BSP M	1/4 BSP M
19.0002	1/4 BSP M	P.G. ø 6
19.0003	3/8 BSP M	1/4 BSP M
19.0004	3/8 BSP M	P.G. ø 6
41.0317	KIT per Valvola Limitatrice di Pressione “MG1000” Spare Part KIT for “MG1000” Pressure Relief Valve	
PRESSIONE / PRESSURE		max 25 Mpa / 3600 psi
PORTATA / FLOW		max 30 l/min / 8 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 90°C / 195°F
P.G.: PORTAGOMMA / HOSE BARB		

“MG2000” MIGNON VALVOLA LIMITATRICE DI PRESSIONE “MG2000” MIGNON PRESSURE RELIEF VALVE			
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	PORTATA FLOW
19.0005	1/4 BSP M	1/4 BSP F	24 l/min
19.0015	1/4 BSP M	P.G. ø 6	24 l/min
19.0024	1/4 BSP M	Gomito PL	24 l/min
41.0319	KIT per Valvola Limitatrice di Pressione “MG2000” Spare Part KIT for “MG2000” Pressure Relief Valve		
PRESSIONE / PRESSURE		max 15 Mpa / 2200 psi	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 90°C / 195°F	
P.G.: PORTAGOMMA / HOSE BARB			
GOMITO PL: GOMITO IN PLASTICA / PLASTIC ELBOW			



“TRV” VALVOLA di PROTEZIONE TERMICA “TRV” THERMAL RELIEF VALVE			
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TEMP. INTERVENTO OPENING TEMPER.
20.0019	1/4 BSP M	P.G. ø7	56°C-135°F
20.0020	3/8 BSP M	P.G. ø7	56°C-135°F
20.0021	1/2 BSP M	P.G. ø7	56°C-135°F
PRESSIONE / PRESSURE		max 1 Mpa / 145 psi	
P.G.: PORTAGOMME / HOSE BARB			



RITARDATORE DI PARTENZA EASY START VALVE		
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	CHIUSURA VALVOLA CON VALVE CLOSURE AT
20.0018	3/8 NPT M	6 l/min-1,6 US gpm
PRESSIONE / PRESSURE		max 28 Mpa / 4100 psi
PORTATA / FLOW		max 30 l/min / 8 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 90°C / 195° F



TUTTE LE VALVOLE LIMITATRICI DI PRESSIONE DA NOI FORNITE NON SONO TARATE. DIVENTANO COMPONENTI DI SICUREZZA DURANTE LA TARATURA SULLA MACCHINA DA PARTE DELL'INSTALLATORE. SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL MANUALE DI USO E MANUTENZIONE.

ALL PRESSURE RELIEF VALVES ARE SUPPLIED WITHOUT ANY PRESSURE ADJUSTMENT. THEY BECOME A SAFETY DEVICE WHEN THE ADJUSTMENT IS MADE BY THE INSTALLER ON THE MACHINE. PLEASE CHECK OUR TECHNICAL MANUAL.

RIDUCE LA PRESSIONE NELLA POMPA
DURANTE L'AVVIO DEI MOTORI A SCOPPIO

RELIEVES THE PUMP PRESSURE DURING
ENGINE START



“CK 500” VALVOLA DI NON RITORNO PER ALTA PRESSIONE
“CK500” HIGH PRESSURE CHECK VALVE

CODICE PART No.	ENTRATA-USCITA INLET-OUTLET	PRESSIONE PRESSURE	MATERIALE MATERIAL	PORTATA FLOW
20.0009	1/4 BSP F-1/4 BSP F	31 Mpa - 4500psi	Ottone/Brass	max 20 l/min
20.0010	3/8 BSP F-3/8 BSP F	31 Mpa - 4500psi	Ottone/Brass	max 40 l/min
20.0011	1/2 BSP F-1/2 BSP F	25 Mpa - 3650psi	Ottone/Brass	max 60 l/min

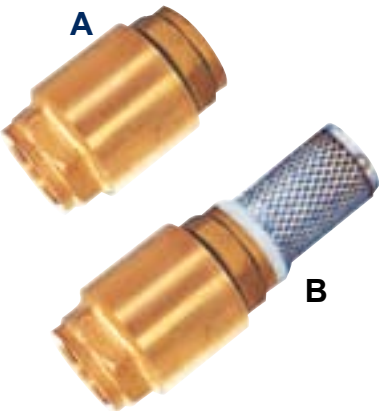
TEMPERATURA / TEMPERATURE 90° C / 195° F



“CKX600” VALVOLA DI NON RITORNO ALTA PRESSIONE
“CKX600” HIGH PRESSURE CHECK VALVE

CODICE PART No.	ENTRATA-USCITA INLET-OUTLET	PRESSIONE PRESSURE	MATERIALE MATERIAL	PORTATA FLOW
20.0051	1/4 BSP F-1/4 BSP F	41 Mpa - 6000psi	Inox/S.Steel	max 20 l/min
20.0053	3/8 BSP F-3/8 BSP F	41 Mpa - 6000psi	Inox/S.Steel	max 40 l/min
20.0055	1/2 BSP F-1/2 BSP F	41 Mpa - 6000psi	Inox/S.Steel	max 60 l/min

TEMPERATURA / TEMPERATURE 90° C / 195° F



“CK100” VALVOLA DI NON RITORNO PER BASSA PRESSIONE
“CK100” LOW PRESSURE CHECK VALVE

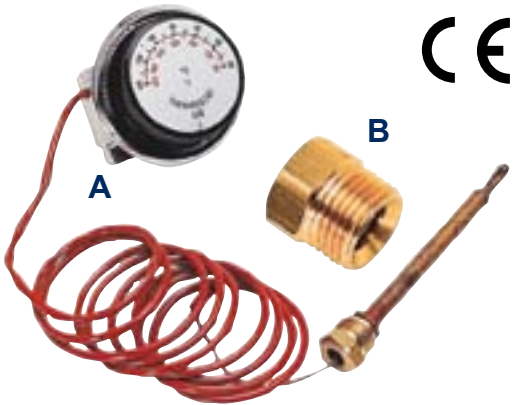
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TIPO TYPE	MAX.PRESS. MAX.PRESS.	MATERIALE MATERIAL
20.0001	3/8 BSP F	3/8 BSP F	A	1.6 MPa - 240psi	Ottone/Brass
20.0002	1/2 BSP F	1/2 BSP F	A	1.6 MPa - 240psi	Ottone/Brass
20.0003	3/4 BSP F	3/4 BSP F	A	1.6 MPa - 240psi	Ottone/Brass
20.0004	1" BSP F	1" BSP F	A	1.6 MPa - 240psi	Ottone/Brass
20.0005	3/8 BSP F	B	B	1.6 MPa - 240psi	Ottone/Brass
20.0006	1/2 BSP F	B	B	1.6 MPa - 240psi	Ottone/Brass
20.0007	3/4 BSP F	B	B	1.6 MPa - 240psi	Ottone/Brass
20.0008	1" BSP F	B	B	1.6 MPa - 240psi	Ottone/Brass

TEMPERATURA / TEMPERATURE 80° C / 180° F

TERMOSTATO CON SONDA IMMERSA
THERMOSTAT WITH IMMERSED PROBE

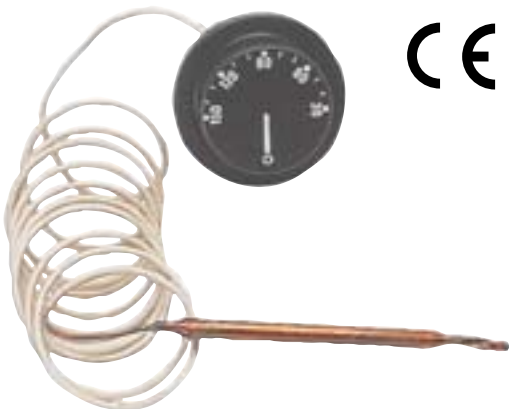
CODICE PART No.	ATTACCO CONNECTION	TEMP. MAX MAX TEMP.
21.0054	A-M14x1 M	150°C-300°F
21.0056	A-M14x1 M	90°C-195°F
22.0090	B-1/2 BSPT-M14x1 F	ø 7 mm

VOLTAGGIO / VOLTAGE max 250 V
TENSIONE / AMPERAGE max 15 A
LUNGH.SERPENTINA / COIL LENGTH 1500 mm / 59"
SONDA / PROBE 6,5 X 95 mm



TERMOSTATO CON SONDA ESTERNA
THERMOSTAT WITH EXTERNAL PROBE

CODICE PART No.	TEMP. MAX MAX TEMP.	VOLTAGGIO VOLTAGE	TENSIONE AMPERAGE	L.SERPENTINA COIL LENGTH	SONDA PROBE
21.0053	150°C-300°F	max 250 V	max 15 A	1500 mm/59"	6.5x95 mm



GUAINA TERMOSTATO
THERMOSTAT SHEATHING

CODICE PART No.	ATTACCO CONNECTION	Ø FORO Ø HOLE	LUNGHEZZA LENGTH
39.0050	1/2 BSPT	ø 7 mm	50 mm-2"
22.0089	1/2 BSPT	ø 7 mm	101 mm-4"

MATERIALE / MATERIAL ottone / brass



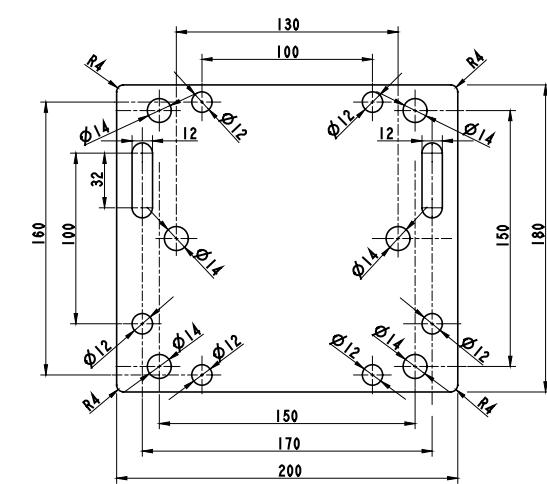
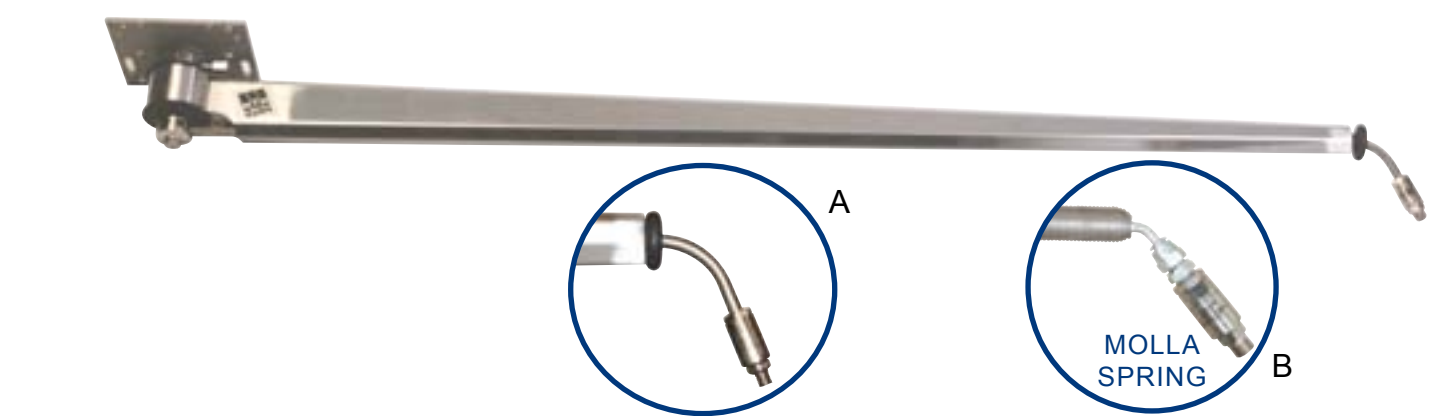
POZZETTO PORTA SONDA
BRAIN FOR DRILL

CODICE PART No.	ATTACCO CONNECTION	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
22.0091	1/2 BSP F	3/8 BSP F	3/8 BSP F-3/8 BSP F

PRESSIONE / PRESSURE max 32 Mpa / 4660 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 160° C / 320° F
MATERIALE / MATERIAL OTTONE / BRASS

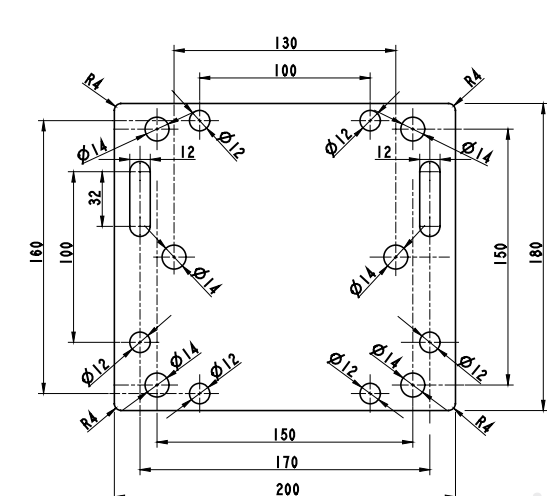


BRACCI GIREVOLI INOX - ATTACCO A SOFFITTO
S. STEEL ROTATING BOOMS - CEILING HANG



RIGIDO CON TUBO IN INOX O GOMMA RIGID WITH S.STEEL PIPE OR RUBBER HOSE			
CODICE PART NO.	TIPO TYPE	ATTACCO CONNECTION	LUNGH. LENGTH
25.0003	A-tubo inox/s.s.pipe	1/4 BSP F-1/4 BSP m	1600-63"
25.0005	A-tubo inox/s.s.pipe	1/4 BSP F-1/4 BSP m	1750-69"
25.0007	A-tubo inox/s.s.pipe	1/4 BSP F-1/4 BSP m	2000-79"
25.0004	A-tubo inox/s.s.pipe	1/4 BSP F-3/8 BSP m	1600-63"
25.0006	A-tubo inox/s.s.pipe	1/4 BSP F-3/8 BSP m	1750-69"
25.0008	A-tubo inox/s.s.pipe	1/4 BSP F-3/8 BSP m	2000-79"
25.0123	B-tubo gomma/rubber hose	1/4 BSP F-1/4 BSP m	1600-63"
25.0124	B-tubo gomma/rubber hose	1/4 BSP F-1/4 BSP m	1750-69"
25.0125	B-tubo gomma/rubber hose	1/4 BSP F-1/4 BSP m	2000-79"
25.0126	B-tubo gomma/rubber hose	1/4 BSP F-3/8 BSP m	1600-63"
25.0127	B-tubo gomma/rubber hose	1/4 BSP F-3/8 BSP m	1750-69"
25.0128	B-tubo gomma/rubber hose	1/4 BSP F-3/8 BSP m	2000-79"
PRESSIONE / PRESSURE		max 21 MPa / 3100 psi	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 120°C / 250°F	
ANGOLO DI ROTAZIONE / ROTATION ANGLE		360°	

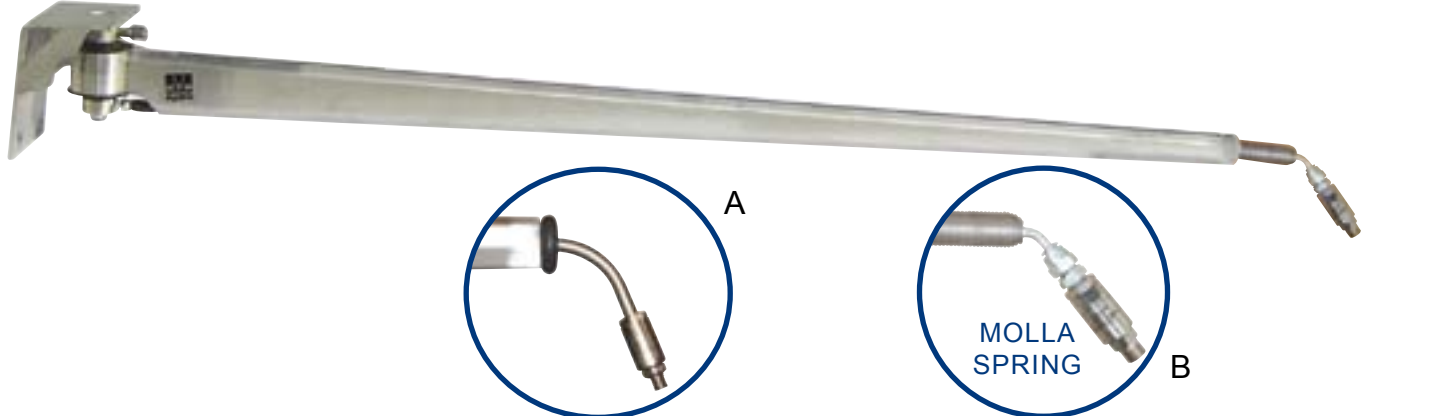
PIASTRA UNIVERSALE
UNIVERSAL PLATE



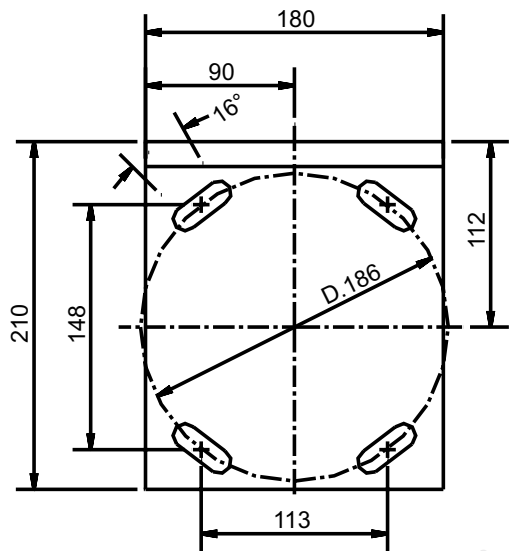
FLESSIBILE A 2 MOLLE CON TUBO IN GOMMA FLEXIBLE WITH 2 SPRINGS AND RUBBER HOSE		
CODICE PART NO.	ATTACCO CONNECTION	LUNGHEZZA LENGTH
25.0009	1/4 BSP F-1/4 BSP m	1600-63"
25.0011	1/4 BSP F-1/4 BSP m	1750-69"
25.0013	1/4 BSP F-1/4 BSP m	2000-79"
25.0015	1/4 BSP F-1/4 BSP m	2500-99"
25.0017	1/4 BSP F-1/4 BSP m	3000-118"
25.0010	1/4 BSP F-3/8 BSP m	1600-63"
25.0012	1/4 BSP F-3/8 BSP m	1750-69"
25.0014	1/4 BSP F-3/8 BSP m	2000-79"
25.0016	1/4 BSP F-3/8 BSP m	2500-99"
25.0018	1/4 BSP F-3/8 BSP m	3000-118"
PRESSIONE / PRESSURE		max 21 MPa / 3100 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 120°C / 250°F
ANGOLO DI ROTAZIONE / ROTATION ANGLE		360°

PIASTRA UNIVERSALE
UNIVERSAL PLATE

BRACCI GIREVOLI INOX - ATTACCO A PARETE
S. STEEL ROTATING BOOMS - WALL HANG



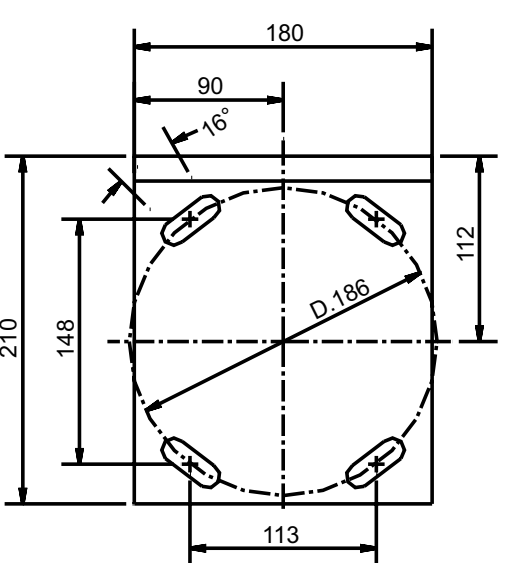
RIGIDO CON TUBO IN INOX O GOMMA RIGID WITH S.STEEL PIPE OR RUBBER HOSE			
CODICE PART NO.	TIPO TYPE	ATTACCO CONNECTION	LUNGH. LENGTH
25.0019	A-tubo inox/s.s.pipe	1/4 BSP F-1/4 BSP m	1600-63"
25.0021	A-tubo inox/s.s.pipe	1/4 BSP F-1/4 BSP m	1750-69"
25.0023	A-tubo inox/s.s.pipe	1/4 BSP F-1/4 BSP m	2000-79"
25.0020	A-tubo inox/s.s.pipe	1/4 BSP F-3/8 BSP m	1600-63"
25.0022	A-tubo inox/s.s.pipe	1/4 BSP F-3/8 BSP m	1750-69"
25.0024	A-tubo inox/s.s.pipe	1/4 BSP F-3/8 BSP m	2000-79"
25.0129	B-tubo gomma/rubber hose	1/4 BSP F-1/4 BSP m	1600-63"
25.0130	B-tubo gomma/rubber hose	1/4 BSP F-1/4 BSP m	1750-69"
25.0131	B-tubo gomma/rubber hose	1/4 BSP F-1/4 BSP m	2000-79"
25.0132	B-tubo gomma/rubber hose	1/4 BSP F-3/8 BSP m	1600-63"
25.0133	B-tubo gomma/rubber hose	1/4 BSP F-3/8 BSP m	1750-69"
25.0134	B-tubo gomma/rubber hose	1/4 BSP F-3/8 BSP m	2000-79"
PRESSIONE / PRESSURE		max 21 MPa / 3100 psi	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 120°C / 250°F	
ANGOLO DI ROTAZIONE / ROTATION ANGLE		180°	



PIASTRA UNIVERSALE
UNIVERSAL PLATE



FLESSIBILE A 2 MOLLE CON TUBO IN GOMMA FLEXIBLE WITH 2 SPRINGS AND RUBBER HOSE		
CODICE PART NO.	ATTACCO CONNECTION	LUNGHEZZA LENGTH
25.0025	1/4 BSP F-1/4 BSP m	1600-63"
25.0027	1/4 BSP F-1/4 BSP m	1750-69"
25.0029	1/4 BSP F-1/4 BSP m	2000-79"
25.0031	1/4 BSP F-1/4 BSP m	2500-99"
25.0033	1/4 BSP F-1/4 BSP m	3000-118"
25.0026	1/4 BSP F-3/8 BSP m	1600-63"
25.0028	1/4 BSP F-3/8 BSP m	1750-69"
25.0030	1/4 BSP F-3/8 BSP m	2000-79"
25.0032	1/4 BSP F-3/8 BSP m	2500-99"
25.0034	1/4 BSP F-3/8 BSP m	3000-118"
PRESSIONE / PRESSURE		max 21 MPa / 3100 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 120°C / 250°F
ANGOLO DI ROTAZIONE / ROTATION ANGLE		180°



PIASTRA UNIVERSALE
UNIVERSAL PLATE

DOPPI BRACCI GIREVOLI INOX - ATT. A SOFFITTO
S.S. ROTATING DOUBLE BOOMS - CEILING HANG



DISPONIBILE A RICHIESTA CON TUBO
INTERNO IN GOMMA ALTA PRESSIONE
AVAILABLE ON REQUEST WITH FLEXIBLE
H.P. RUBBER HOSE INSIDE

RIGIDO CON TUBO INOX
RIGID WITH S. STEEL PIPE

CODICE PART NO.	ATTACCO CONNECTION	LUNGHEZZA LENGTH
25.0036	1/4 BSP F-1/4 BSP m	1600+1750 - 63"+69"
25.0038	1/4 BSP F-1/4 BSP m	1750+2000 - 69"+79"
25.0037	1/4 BSP F-3/8 BSP m	1600+1750 - 63"+69"
25.0039	1/4 BSP F-3/8 BSP m	1750+2000 - 69"+79"
PRESSIONE / PRESSURE		max 21 MPa / 3100 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 120°C / 250°F
ANGOLO DI ROTAZIONE / ROTATION ANGLE		360°



FLESSIBILE A 2 MOLLE CON TUBO IN GOMMA
FLEXIBLE WITH 2 SPRINGS AND RUBBER HOSE

CODICE PART NO.	ATTACCO CONNECTION	LUNGHEZZA LENGTH
25.0040	1/4 BSP F-1/4 BSP m	1600+1750 - 63"+69"
25.0042	1/4 BSP F-1/4 BSP m	1750+2000 - 69"+79"
25.0056	1/4 BSP F-1/4 BSP m	2000+2500 - 79"+99"
25.0057	1/4 BSP F-1/4 BSP m	2500+3000 - 99"+118"
25.0041	1/4 BSP F-3/8 BSP m	1600+1750 - 63"+69"
25.0043	1/4 BSP F-3/8 BSP m	1750+2000 - 69"+79"
25.0044	1/4 BSP F-3/8 BSP m	2000+2500 - 79"+99"
25.0058	1/4 BSP F-3/8 BSP m	2500+3000 - 99"+118"
PRESSIONE / PRESSURE		max 21 MPa / 3100 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 120°C / 250°F
ANGOLO DI ROTAZIONE / ROTATION ANGLE		360°

KIT di RICAMBIO / SPARE PART KIT

CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
41.0024	per Giunto Intermedio Bracci Doppi for Low Pressure Line Swivel

DOPPI BRACCI GIREVOLI INOX - ATTACCO A MURO
S.S. ROTATING DOUBLE BOOMS - WALL HANG



RIGIDO CON TUBO INOX
RIGID WITH S. STEEL PIPE

CODICE PART NO.	ATTACCO CONNECTION	LUNGHEZZA LENGTH
25.0065	1/4 BSP F-1/4 BSP m	1600+1750 - 63"+69"
25.0066	1/4 BSP F-1/4 BSP m	1750+2000 - 69"+79"
25.0045	1/4 BSP F-3/8 BSP m	1600+1750 - 63"+69"
25.0121	1/4 BSP F-3/8 BSP m	1750+2000 - 69"+79"
PRESSIONE / PRESSURE		max 21 MPa / 3100 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 120°C / 250°F
ANGOLO DI ROTAZIONE / ROTATION ANGLE		180°



FLESSIBILE A 2 MOLLE CON TUBO IN GOMMA
FLEXIBLE WITH 2 SPRINGS AND RUBBER HOSE

CODICE PART NO.	ATTACCO CONNECTION	LUNGHEZZA LENGTH
25.0067	1/4 BSP F-1/4 BSP m	1600+1750 - 63"+69"
25.0069	1/4 BSP F-1/4 BSP m	1750+2000 - 69"+79"
25.0071	1/4 BSP F-1/4 BSP m	2000+2500 - 79"+99"
25.0122	1/4 BSP F-1/4 BSP m	2500+3000 - 99"+118"
25.0068	1/4 BSP F-3/8 BSP m	1600+1750 - 63"+69"
25.0070	1/4 BSP F-3/8 BSP m	1750+2000 - 69"+79"
25.0046	1/4 BSP F-3/8 BSP m	2000+2500 - 79"+99"
25.0072	1/4 BSP F-3/8 BSP m	2500+3000 - 99"+118"
PRESSIONE / PRESSURE		max 21 MPa / 3100 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 120°C / 250°F
ANGOLO DI ROTAZIONE / ROTATION ANGLE		180°

DISPONIBILE A RICHIESTA CON TUBO
INTERNO IN GOMMA ALTA PRESSIONE
AVAILABLE ON REQUEST WITH FLEXIBLE
H.P. RUBBER HOSE INSIDE

BRACCI GIREVOLI INOX A “Z” - Attacco a Soffitto
“Z” S. STEEL ROTATING BOOMS - Ceiling Hang

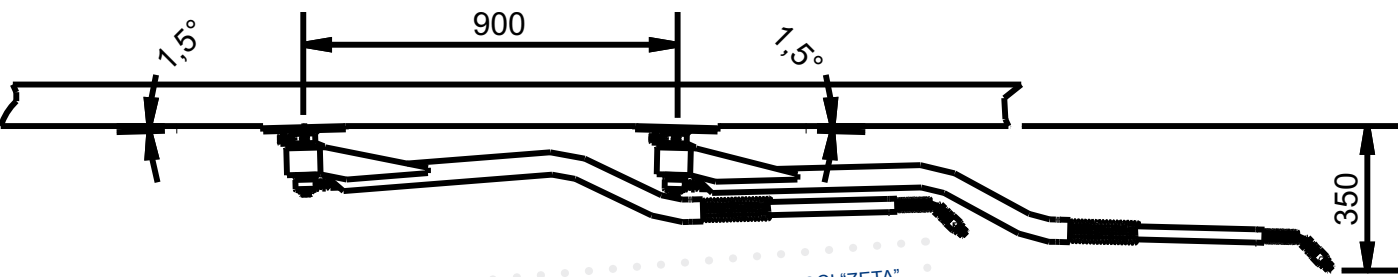


FLESSIBILE A 2 MOLLE CON TUBO IN GOMMA
FLEXIBLE WITH 2 SPRINGS AND RUBBER HOSE

CODICE PART NO.	ATTACCO CONNECTION	LUNGHEZZA LENGTH
25.0047	1/4 BSP F-1/4 BSP m	1550 - 61"
25.0048	1/4 BSP F-3/8 BSP m	1550 - 61"

PRESSIONE / PRESSURE	max 21 MPa / 3100 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE	max 120°C / 250°F
ANGOLO DI ROTAZIONE / ROTATION ANGLE	360°

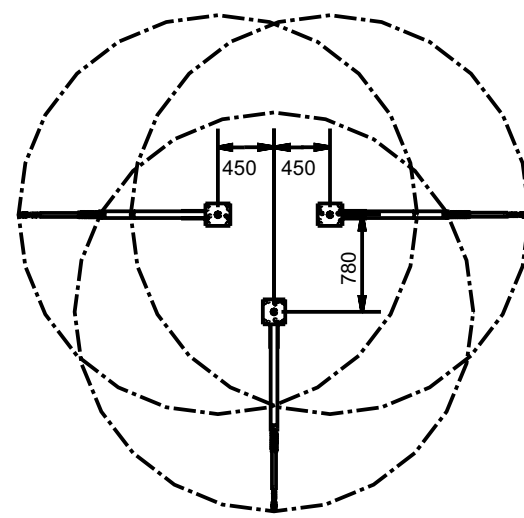
THIS PRODUCT IS NOT AVAILABLE FOR GERMANY:
PLEASE CONTACT US FOR FURTHER INFORMATION



SCHEMA DI MONTAGGIO PER DUE BRACCI “ZETA”
MOUNTING PATTERN FOR TWO “Z” BOOMS



SCHEMA DI MONTAGGIO PER TRE BRACCI “ZETA”
MOUNTING DIAGRAM FOR THREE “Z” BOOMS



RIGIDO A 1 MOLLA CON TUBO IN GOMMA
RIGID 1 SPRING AND RUBBER HOSE

CODICE PART NO.	ATTACCO CONNECTION	LUNGHEZZA LENGTH
25.0049	1/4 BSP F-1/4 BSP M	1550 - 61"
25.0050	1/4 BSP F-3/8 BSP M	1550 - 61"

PRESSIONE / PRESSURE	max 21 MPa / 3100 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE	max 120°C / 250°F
ANGOLO DI ROTAZIONE / ROTATION ANGLE	360°

THIS PRODUCT IS NOT AVAILABLE FOR GERMANY:
PLEASE CONTACT US FOR FURTHER INFORMATION

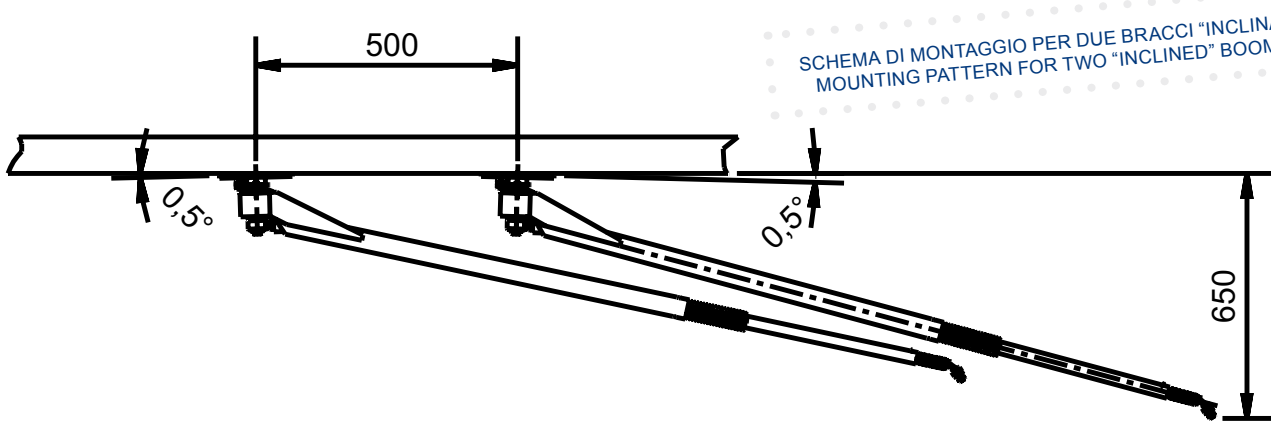
BRACCI GIREVOLI INOX - Attacco a Soffitto
S. STEEL ROTATING BOOM - Ceiling Hang



FLESSIBILE A 2 MOLLE CON TUBO IN GOMMA
FLEXIBLE WITH 2 SPRINGS AND RUBBER HOSE

CODICE PART NO.	ATTACCO CONNECTION	LUNGHEZZA LENGTH
25.0051	1/4 BSP F-1/4 BSP M	1850 - 73"
25.0052	1/4 BSP F-3/8 BSP M	1850 - 73"

PRESSIONE / PRESSURE	max 21 MPa / 3100 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE	max 120°C / 250°F
ANGOLO DI ROTAZIONE / ROTATION ANGLE	360°



SCHEMA DI MONTAGGIO PER DUE BRACCI “INCLINATI”
MOUNTING PATTERN FOR TWO “INCLINED” BOOMS



RIGIDO CON TUBO INOX
RIGID WITH S. STEEL PIPE

CODICE PART NO.	ATTACCO CONNECTION	LUNGHEZZA LENGTH
25.0001	1/4 BSP F-1/4 BSP M	1200 - 47"
25.0002	1/4 BSP F-3/8 BSP M	1200 - 47"

PRESSIONE / PRESSURE	max 21 MPa / 3100 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE	max 120°C / 250°F
ANGOLO DI ROTAZIONE / ROTATION ANGLE	360°

PROLUNGA CAR WASH - Attacco a Muro BOOM EXTENSION - Wall Hang

PROLUNGA per BRACCI A SOFFITTO
WALL BOOM EXTENSION for CEILING BOOMS

CODICE PART NO.	ATTACCHI CONNECTIONS	LUNGHEZZA LENGTH
25.0035	1/4 BSP M-1/4 BSP M	3000 mm - 118"

PRESSIONE / PRESSURE max 21 MPa / 3100 psi
 TEMPERATURA / TEMPERATURE max 120°C / 250°F
 ANGOLO DI ROTAZIONE / ROTATION ANGLE 180°

PROLUNGA DOPPIA per BRACCI A SOFFITTO
DOUBLE WALL BOOM EXTENSION for CEILING BOOMS

CODICE PART NO.	ATTACCHI CONNECTIONS	LUNGHEZZA LENGTH
25.0161	1/4 BSP M x 2 - 1/4 BSP M x 2	3000 mm - 118"

PRESSIONE / PRESSURE max 21 MPa / 3100 psi
 TEMPERATURA / TEMPERATURE max 120°C / 250°F
 ANGOLO DI ROTAZIONE / ROTATION ANGLE 180°

ESEMPIO DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLE

ESEMPIO DI APPLICAZIONE
APPLICATION EXAMPLE

BRACCI GIREVOLI INOX per ASPIRAZIONE ed ASCIUGATURA VACUUM and DRYING S.STEEL ROTATING BOOMS

BRACCIO per ASPIRAZIONE ed ASCIUGATURA - Attacco Soffitto
VACUUM and DRYING ROTATING BOOM - Ceiling Hang

CODICE PART NO.	LUNGHEZZA LENGTH	per TUBO for HOSE
25.0148	1600 mm	Ø 50 mm
25.0147	1600 mm	Ø 40 mm (con riduzioni / with adapters)
25.0144	2000 mm	Ø 50 mm
25.0143	2000 mm	Ø 40 mm (con riduzioni / with adapters)

ANGOLO DI ROTAZIONE / ROTATION ANGLE 360°

BRACCIO per ASPIRAZIONE ed ASCIUGATURA - Attacco Parete
VACUUM and DRYING ROTATING BOOM - Wall Hang

CODICE PART NO.	LUNGHEZZA LENGTH	per TUBO for HOSE
25.0150	1600 mm	Ø 50 mm
25.0149	1600 mm	Ø 40 mm (con riduzioni / with adapters)
25.0146	2000 mm	Ø 50 mm
25.0145	2000 mm	Ø 40 mm (con riduzioni / with adapters)

ANGOLO DI ROTAZIONE / ROTATION ANGLE 360°

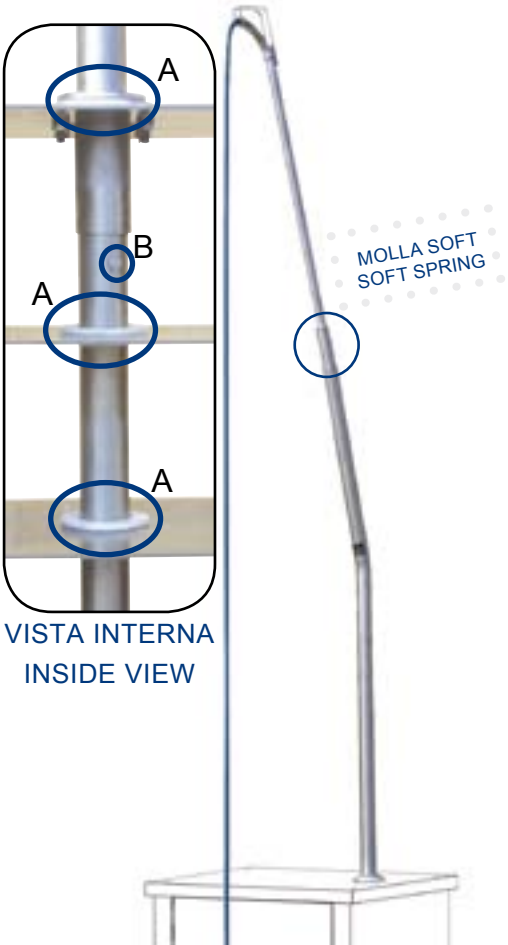
CURVA 90° in ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL 90° ELBOW

CODICE PART NO.	per TUBO for HOSE
25.0151	Ø 50 mm
25.0152	Ø 40 mm (con riduzioni / with adapters)

GIUNTO GIREVOLE in ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL SWIVEL

CODICE PART NO.	per TUBO for HOSE
25.0153	Ø 50 mm
25.0154	Ø 40 mm (con riduzioni / with adapters)

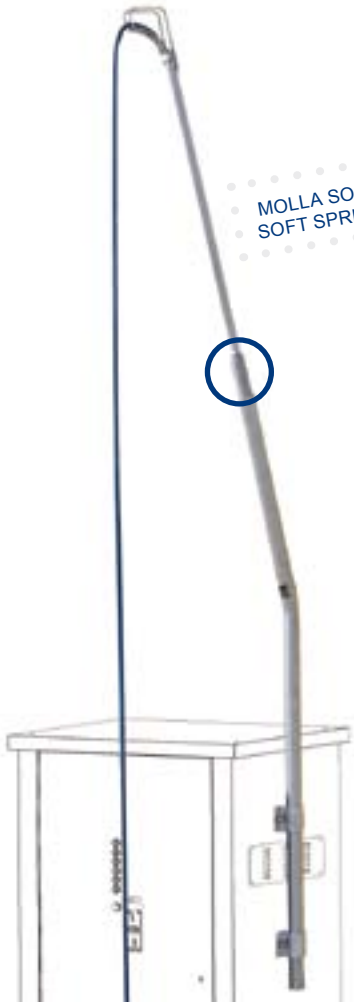
BRACCI INOX VERTICALI PER ARMADI SELF SERVICE
S.STEEL VERTICAL BOOMS FOR CABINET CLEANERS



FLESSIBILE A 1 MOLLA GIREVOLE 360° FLEXIBLE WITH 1 SPRING 360° SWIVEL	
CODICE PART NO.	LUNGHEZZA LENGTH
25.0054	3000 (+ 1000 interni) - 118" (+ 39" inside)
ANGOLO DI ROTAZIONE / ROTATION ANGLE 360° SENZA TUBO IN GOMMA / H.P. HOSE NOT INCLUDED	

A=CUSCINETTI IN TEFLON / TEFLON BEARINGS
B=VITE DI ARRESTO / STOPPING BOLT

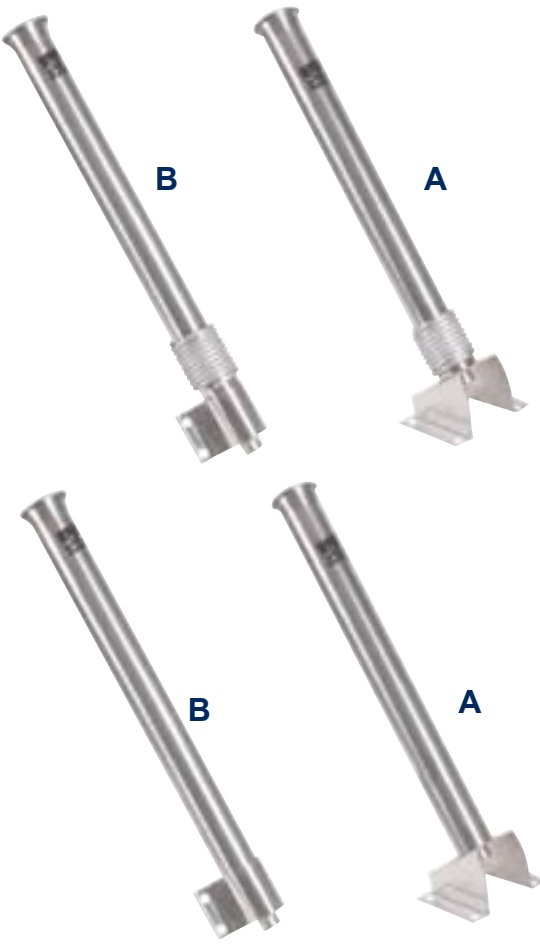
VISTA INTERNA
INSIDE VIEW



FLESSIBILE A 1 MOLLA CON ATTACCO A PARETE FISSO FLEXIBLE WITH 1 SPRING AND FIXED WALL HANG	
CODICE PART NO.	LUNGHEZZA LENGTH
25.0055	3000 - 118"
SENZA TUBO IN GOMMA / H.P. HOSE NOT INCLUDED	

PORTA LANCE
LANCE HOLDERS

PORTA LANCIA FLESSIBILE IN INOX FLEXIBLE LANCE HOLDER IN S. STEEL		
CODICE PART NO.	TIPO TYPE	LUNGHEZZA LENGTH
26.0022	A - pavimento / floor fixing	650 - 25,5"
26.0023	B - parete / wall fixing	650 - 25,5"



PORTA LANCIA RIGIDO IN INOX RIGID LANCE HOLDER IN S. STEEL		
CODICE PART NO.	TIPO TYPE	LUNGHEZZA LENGTH
26.0024	A - pavimento / floor fixing	650 - 25,5"
26.0025	B - parete / wall fixing	650 - 25,5"



PORTA LANCIA-SPAZZOLA IN INOX BRUSH-LANCE HOLDER IN S. STEEL		
CODICE PART NO.	TIPO TYPE	DIMENSIONI DIMENSIONS
26.0026	a pavimento e parete floor and wall fixing	680 x 300 mm 27" x 12"



PINZA per TAPPETINI MATS CLAMP	
CODICE PART NO.	MATERIALE MATERIAL
26.0087	INOX / S.STEEL



GIUNTI GIREVOLI ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE SWIVELS



GIREVOLE INOSSIDABILE DIRITTO CON CUSCINETTO A SFERE
STAINLESS STRAIGHT SWIVEL WITH BALL BEARING

CODICE PART NO.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
26.0001	1/4 BSP F	1/4 BSP M
26.0002	1/4 BSP F	3/8 BSP M
26.0003	3/8 BSP F	3/8 BSP M
26.0004	3/8 BSP F	1/4 BSP M
PRESSIONE / PRESSURE		max 28 MPa / 4100 psi
PORTATA / FLOW		max 40 l/min / 10,5 US GPM
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 120°C / 250°F

GIUNTI GIREVOLI ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE SWIVELS



GIREVOLE DIRITTO SERIE "SL"
SWIVEL COUPLING "SL" SERIE

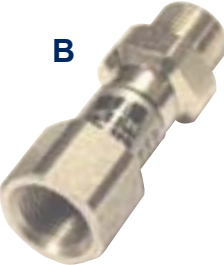
CODICE PART NO.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
22.0072	3/8 BSP F	1/4 BSP F
22.0073	3/8 BSP F	1/4 BSP M
22.0074	3/8 BSP F	3/8 BSP F
22.0075	3/8 BSP F	3/8 BSP M
22.0076	3/8 BSP F	M22x1,5 M
22.0077	M22x1,5 M	1/4 BSP F
22.0078	M22x1,5 M	1/4 BSP M
22.0079	M22x1,5 M	3/8 BSP F
22.0080	M22x1,5 M	3/8 BSP M
22.0081	M22x1,5 M	M22x1,5 M
PRESSIONE / PRESSURE		max 28 MPa / 4100 psi
PORTATA / FLOW		max 40 l/min / 10,5 US GPM
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150°C / 300°F

GIUNTI GIREVOLI DIRITTI
STRAIGHT SWIVEL COUPLINGS

CODICE PART No.	TIPO TYPE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
22.0069	A	3/8 BSP F	3/8 BSP M
22.0351	B	3/8 BSP F	3/8 BSP M
22.0352	B	3/8 BSP F	1/4 BSP M
PRESSIONE / PRESSURE		max 28 MPa / 4100 psi	
PORTATA / FLOW		max 40 l/min / 10,5 US GPM	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150°C / 300°F	

A

B



GIUNTO GIREVOLE DIRITTO tipo KARCHER
STRAIGHT SWIVEL COUPLING fitting KARCHER

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
22.0070	M22x1,5 F	1/4 BSP M
22.0342	M22x1,5 F	1/4 BSP F
22.0071	M22x1,5 F	M22x1,5 M
22.0164	M22x1,5 F	3/8 BSP M
PRESSIONE / PRESSURE		max 25 MPa / 3600 psi
PORTATA / FLOW		max 30 l/min / 8 US GPM



GIUNTO GIREVOLE 90°
SWIVEL COUPLING 90°

CODICE PART NO.	ATTACCHI CONNECTIONS	TIPO TYPE	MATERIALE MATERIAL
22.0115	3/8 BSP F-3/4 BSP M	A	Acciaio / Steel
22.0116	3/8 BSP F-3/4 BSP M	A	Inox / S.Steel
22.0206	3/8 BSP F-1/2 NPT M	B	Ottone / Brass
22.0207	3/8 BSP F-M27x2 M	B	Ottone / Brass
PRESSIONE / PRESSURE		max 25 MPa / 3600 psi	
PORTATA / FLOW		max 30 l/min / 8 US GPM	

A

B



GIREVOLE INOSSIDABILE A 90°
90° STAINLESS SWIVEL

CODICE PART NO.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
26.0005	1/4 BSP M	1/4 BSP F
26.0006	3/8 BSP M	1/4 BSP F
26.0007	3/8 BSP M	3/8 BSP F
26.0008	1/4 BSP M	3/8 BSP F
41.0023	KIT di Ricambio per Giunto Girevole Inossidabile a 90° Spare Part KIT for Sealing for 90° Stainless Swivel	
PRESSIONE / PRESSURE		max 28 MPa / 4100 psi
PORTATA / FLOW		max 40 l/min / 10,5 US GPM
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 120°C / 250°F

NEW



GIREVOLE INOSSIDABILE 90° per LAVARUOTE
90° STAINLESS SWIVEL for WHEEL BRUSH

CODICE PART NO.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
26.0100	1/4 BSP M	1/4 BSP F
26.0101	3/8 BSP M	1/4 BSP F
26.0102	3/8 BSP M	3/8 BSP F
26.0103	1/4 BSP M	3/8 BSP F
PRESSIONE / PRESSURE		max 12 MPa / 1750 psi
PORTATA / FLOW		max 45 l/min / 12 US GPM
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 90°C / 195°F
NUMERO GIRI / ROUND per MINUTE		max 150 giri/min / RPM



EIETTORE ADDENSANTE SCHIUMA PER SPAZZOLE
FOAM THICKENER FOR BRUSHES

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	UGELLO ORIFICE	MATERIALE MATERIAL
26.0021	1/4 BSP F	1/4 BSP M	ø 2,5 mm**	Inox / S.Steel

**PER EVENTUALI UGELLI DI RIDUZIONE VEDERE A PAGINA 49
FOR REDUCTION NOZZLES SEE PAGE 49



SPAZZOLA “CARWASH” con CORPO UNICO
“CARWASH” BRUSH in ONE PIECE

CODICE PART No.	TIPO SPAZZOLA BRUSH TYPE	ENTRATA INLET
26.0013	Setole Maiale Cinese 6 cm Natural Hog Bristles 2,4” long	1/4 BSP F
26.0014	Setole Maiale Cinese 9 cm Natural Hog Bristles 3,6” long	1/4 BSP F



SPAZZOLA “CARWASH” in DUE PEZZI
“CARWASH” BRUSH in TWO PIECES

CODICE PART No.	TIPO TYPE
26.0017	Supporto Plastica 1/4 BSP F Plastic Support 1/4 BSP F
26.0018	Ricambio Setole Maiale Cinese 6 cm Replacement 2,4” Natural Hog Bristles
26.0019	Ricambio Setole Maiale Cinese 9 cm Replacement 3,6” Natural Hog Bristles
26.0020	Supporto Anti-scippo in Plastica Plastic Anti-theft Device

SNODO “QUICK JET” per SPAZZOLA FISSA
“QUICK JET” JOINT for FIXED BRUSH

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	ATTACCO UGELLO NOZZLE SOCKET	USCITA OUTLET
26.0012	1/4 BSP F	1/8 BSP F	1/4 BSP M

N.B.: PER LA SPAZZOLA CAR WASH VEDI a PAGINA 80
SEE PAGE 80 FOR THE CAR WASH BRUSH



“TS 200” SPAZZOLA ROTANTE
“TS 200” ROTATING BRUSH

CODICE PART No.	TIPO SPAZZOLA BRUSH TYPE	UGELLO NOZZLE	INGRESSO INLET
26.0009	Setole in Nylon bianco White Nylon Bristles	3 mm	1/4 BSP M
26.0010	Setole in Crine di Cavallo Horse Hair Bristles	3 mm	1/4 BSP M

PRESSIONE / PRESSURE max 3 MPa / 435 psi
PORTATA / FLOW max 30 l/min / 8 US GPM
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 60°C / 140°F



“RF 80” SPAZZOLA FISSA
“RF 80” FIXED BRUSH

CODICE PART No.	TIPO SPAZZOLA BRUSH TYPE	INGRESSO INLET
26.0047	Setole in Nylon bianco White Nylon Bristles	1/4 BSP F



“RF 105” SPAZZOLA RETTANGOLARE FISSA
“RF 105” RECTANGULAR FIXED BRUSH

CODICE PART No.	TIPO SPAZZOLA BRUSH TYPE
26.0048	A - Setole Nylon-Nylon Bristles
35.0129	B - Raccordo-Nipple 1/4 BSP F-M20x2,5 M



RUBINETTI a SFERA
BALL VALVES



SFERA DI CHIUSURA CROMATA
SU TENUTA IN RESINA ACETILICA
CHROMED SHUT-OFF BALL
ON ACETYL RESIN SEALS

VALVOLA A SFERA IN OTTONE
BALL VALVE IN BRASS

CODICE PART NO.	ATTACCHI CONNECTIONS	PASSAGGIO HOLE	PRESS. MAX MAX PRESS.
20.0032	3/8 BSP F-3/8 BSP F	ø 8 mm	21 MPa / 3000psi
20.0033	1/2 BSP F-1/2 BSP F	ø 12 mm	21 MPa / 3000psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 80°C / 176°F	

VALVOLA a SFERA in ottone
BALL VALVE in BRASS

CODICE PART NO.	ATTACCHI CONNECTION	PASSAGGIO HOLE	PRESS. MAX MAX PRESS.
20.0027	1/4 BSP F-1/4 BSP F	ø 10 mm	4 MPa / 6000 psi
20.0029	1/2 BSP F-1/2 BSP F	ø 15 mm	4 MPa / 6000 psi
20.0030	3/4 BSP F-3/4 BSP F	ø 20 mm	4 MPa / 6000 psi
20.0031	1" BSP F-1" BSP F	ø 25 mm	4 MPa / 6000 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 130°C / 266°F	



SFERA DI CHIUSURA CROMATA
SU TENUTE IN TEFLON
CHROMED SHUT-OFF BALL
ON TEFLON SEALS



SFERA DI CHIUSURA INOX
SU TENUTE IN TEFLON
S.STEEL SHUT-OFF BALL
ON TEFLON SEALS

VALVOLA a SFERA in INOX 304
BALL VALVE in STAINLESS STEEL 304

CODICE PART NO.	ATTACCHI CONNECTIONS	PASSAGGIO HOLE	PRESS. MAX MAX PRESS.
20.0063	1/4 BSP F-1/4 BSP F	ø 10 mm	4 MPa / 6000 psi
20.0064	3/8 BSP F-3/8 BSP F	ø 14 mm	4 MPa / 6000 psi
20.0065	1/2 BSP F-1/2 BSP F	ø 14 mm	4 MPa / 6000 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150°C / 300°F	

VALVOLA a SFERA in INOX 316
BALL VALVE in STAINLESS STEEL 316

CODICE PART No.	ATTACCHI CONNECTIONS	PASSAGGIO HOLE	PRESS. MAX MAX PRESS.
20.0062	1" BSP F-1" BSP F	ø 25 mm	7 MPa / 1000 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 100°C / 212°F	



SFERA DI CHIUSURA INOX
SU TENUTE IN TEFLON
S.STEEL SHUT-OFF BALL
ON TEFLON SEALS



SFERA DI CHIUSURA CROMATA
SU TENUTE IN TEFLON
CHROMED SHUT-OFF BALL
ON TEFLON SEALS

VALVOLA a SFERA in ACCIAIO
BALL VALVE in STEEL

CODICE PART No.	ATTACCHI CONNECTIONS	PASSAGGIO HOLE	PRESS. MAX MAX PRESS.
20.0022	1/4 BSP F-1/4 BSP F	ø 6 mm	50 MPa / 7000 psi
20.0023	3/8 BSP F-3/8 BSP F	ø 10 mm	50 MPa / 7000 psi
20.0024	1/2 BSP F-1/2 BSPF	ø 13 mm	50 MPa / 7000 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 80°C / 176°F	

RUBINETTI a SFERA
BALL VALVES

EIETTORI DETERGENTE
CHEMICAL INJECTORS

UGELLO INOX + OR VITON
S. STEEL NOZZLE + VITON O-RING



EIETTORE DETERGENTE FISSO 3/8 BSP M-3/8 BSP M
FIXED CHEMICAL INJECTOR 3/8 BSP M-3/8 BSP M

CODICE PART No.	UGELLO ORIFICE	PORTATA FLOW
22.0019	ø 1.6 mm	8-12 l/min
22.0020	ø 1.8 mm	12-16 l/min
22.0021	ø 2.1 mm	16-21 l/min
22.0022	ø 2.3 mm	21-25 l/min

PRESSIONE / PRESSURE max 28 MPa / 4000 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F

“ACID” EIETTORE DETERGENTE FISSO 3/8 BSP M-3/8 BSP M
“ACID” FIXED CHEMICAL INJECTOR 3/8 BSP M-3/8 BSP M

CODICE PART No.	UGELLO ORIFICE	PORTATA FLOW
22.0353	ø 1.6 mm	8-12 l/min
22.0354	ø 1.8 mm	12-16 l/min
22.0355	ø 2.1 mm	16-21 l/min
22.0356	ø 2.3 mm	21-25 l/min

PRESSIONE / PRESSURE max 28 MPa / 4000 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F

PRODOTTI CON PARTI SPECIALI PER
ASPIRARE DETERGENTI ACIDI AGGRESSIVI
MADE WITH SPECIAL COMPONENTS TO
SUCK ACRID DETERGENTS

UGELLO INOX + OR VITON
S. STEEL NOZZLE + VITON O-RING



EIETTORE DETERGENTE REGOLABILE 3/8 BSP M-3/8 BSP M
ADJUSTABLE CHEMICAL INJECTOR 3/8 BSP M-3/8 BSP M

CODICE PART No.	UGELLO ORIFICE	PORTATA FLOW
22.0040	ø 1.6 mm	8-12 l/min
22.0041	ø 1.8 mm	12-16 l/min
22.0039	ø 2.1 mm	16-21 l/min
22.0042	ø 2.3 mm	21-25 l/min

PRESSIONE / PRESSURE max 28 MPa / 4000 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F

“ACID” EIETTORE DETERGENTE REGOLABILE 3/8 BSP M-3/8 BSP M
“ACID” ADJUSTABLE CHEMICAL INJECTOR 3/8 BSP M-3/8 BSP M

CODICE PART No.	UGELLO ORIFICE	PORTATA FLOW
22.0357	ø 1.6 mm	8-12 l/min
22.0358	ø 1.8 mm	12-16 l/min
22.0359	ø 2.1 mm	16-21 l/min
22.0360	ø 2.3 mm	21-25 l/min

PRESSIONE / PRESSURE max 28 MPa / 4000 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F

PRODOTTI CON PARTI SPECIALI PER
ASPIRARE DETERGENTI ACIDI AGGRESSIVI
MADE WITH SPECIAL COMPONENTS TO
SUCK ACRID DETERGENTS

EIETTORI DETERGENTE
CHEMICAL INJECTORS

EIETTORE DETERGENTE FISSO 3/8 BSP M-3/8 BSP F
FIXED CHEMICAL INJECTOR 3/8 BSP M-3/8 BSP F

CODICE PART No.	UGELLO ORIFICE	PORTATA FLOW
22.0027	ø1.6 mm	8-12 l/min
22.0028	ø1.8 mm	12-16 l/min
22.0029	ø2.1 mm	16-21 l/min
22.0030	ø2.3 mm	21-25 l/min

PRESSIONE / PRESSURE max 28 MPa / 4000 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F



UGELLO INOX + OR VITON
S. STEEL NOZZLE + VITON O-RING

EIETTORE DETERGENTE REGOLABILE 3/8 BSP M-3/8 BSP F
ADJUSTABLE CHEMICAL INJECTOR 3/8 BSP M-3/8 BSP F

CODICE PART No.	UGELLO ORIFICE	PORTATA FLOW
22.0047	ø1.6 mm	8-12 l/min
22.0048	ø1.8 mm	12-16 l/min
22.0049	ø2.1 mm	16-21 l/min
22.0050	ø2.3 mm	21-25 l/min

PRESSIONE / PRESSURE max 28 MPa / 4000 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F



UGELLO INOX + OR VITON
S. STEEL NOZZLE + VITON O-RING

EIETTORE DETERGENTE FISSO 3/8 BSP F-3/8 BSP M
FIXED CHEMICAL INJECTOR 3/8 BSP F-3/8 BSP M

CODICE PART No.	UGELLO ORIIFCE	PORTATA FLOW
22.0031	ø1.6 mm	8-12 l/min
22.0032	ø1.8 mm	12-16 l/min
22.0033	ø2.1 mm	16-21 l/min
22.0034	ø2.3 mm	21-25 l/min

PRESSIONE / PRESSURE max 28 MPa / 4000 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F



UGELLO INOX + OR VITON
S. STEEL NOZZLE + VITON O-RING

EIETTORE DETERGENTE REGOLABILE 3/8 BSP F-3/8 BSP M
ADJUSTABLE CHEMICAL INJECTOR 3/8 BSP F-3/8 BSP M

CODICE PART No.	UGELLO ORIFICE	PORTATA FLOW
22.0051	ø1.6 mm	8-12 l/min
22.0052	ø1.8 mm	12-16 l/min
22.0053	ø2.1 mm	16-21 l/min
22.0054	ø2.3 mm	21-25 l/min

PRESSIONE / PRESSURE max 28 MPa / 4000 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 150°C / 300°F



UGELLO INOX + OR VITON
S. STEEL NOZZLE + VITON O-RING

EIETTORI DETERGENTE
CHEMICAL INJECTORS

RUBINETTI REGOLATORI
FLOW METERING VALVES



UGELLO INOX + OR VITON
S. STEEL NOZZLE + VITON O-RING

EIETTORE DETERGENTE 3/8 BSP M-M22x1.5 M CHEMICAL INJECTOR 3/8 BSP M-M22x1.5 M		
CODICE PART No.	UGELLO ORIFICE	PORTATA FLOW
22.0035	ø 1.6 mm	8-12 l/min
22.0036	ø 1.8 mm	12-16 l/min
22.0037	ø 2.1 mm	16-21 l/min
22.0038	ø 2.3 mm	21-25 l/min
PRESSIONE / PRESSURE		max 28 MPa / 4000 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150°C / 300°F



UGELLO INOX + OR VITON
S. STEEL NOZZLE + VITON O-RING

EIETTORE DETERGENTE REGOLABILE 3/8 BSP M-M22x1.5 M ADJUSTABLE CHEMICAL INJECTOR 3/8 BSP M-M22x1.5 M		
CODICE PART No.	UGELLO ORIFICE	PORTATA FLOW
22.0055	ø 1.6 mm	8-12 l/min
22.0056	ø 1.8 mm	12-16 l/min
22.0057	ø 2.1 mm	16-21 l/min
22.0058	ø 2.3 mm	21-25 l/min
PRESSIONE / PRESSURE		max 28 MPa / 4000 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150°C / 300°F



UGELLO INOX + OR VITON
S. STEEL NOZZLE + VITON O-RING

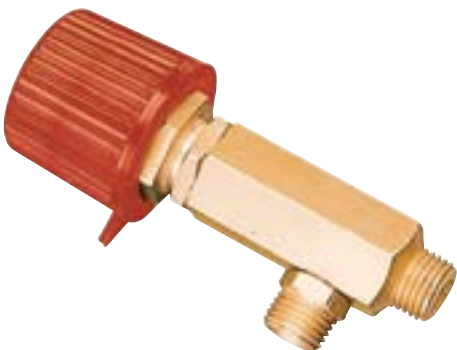
EIETTORE DETERGENTE FISSO 3/8 BSP M-M22x1.5 F FIXED CHEMICAL INJECTOR 3/8 BSP M-M22x1.5 F		
CODICE PART No.	UGELLO ORIFICE	PORTATA FLOW
22.0023	ø 1.6 mm	8-12 l/min
22.0024	ø 1.8 mm	12-16 l/min
22.0025	ø 2.1 mm	16-21 l/min
22.0026	ø 2.3 mm	21-25 l/min
PRESSIONE / PRESSURE		max 25 MPa / 3600 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150°C / 300°F



UGELLO INOX + OR VITON
S. STEEL NOZZLE + VITON O-RING

EIETTORE DETERGENTE REGOLABILE 3/8 BSP M-M22x1.5 F ADJUSTABLE CHEMICAL INJECTOR 3/8 BSP M-M22x1.5 F		
CODICE PART No.	UGELLO ORIFICE	PORTATA FLOW
22.0043	ø 1.6 mm	8:12 l/min
22.0044	ø 1.8 mm	12:16 l/min
22.0045	ø 2.1 mm	16:21 l/min
22.0046	ø 2.3 mm	21:25 l/min
PRESSIONE / PRESSURE		max 25 MPa / 3600 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150°C / 300°F

REGOLATORE PRESSIONE VAPORE STEAM METERING VALVE			
CODICE PART No.	TIPO TYPE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
22.0059	ø 0.8	1/4 BSP M	1/4 BSP M
22.0060	ø 1.2	1/4 BSP M	1/4 BSP M
22.0061	ø 1.5	1/4 BSP M	1/4 BSP M
22.0062	ø 1.8	1/4 BSP M	1/4 BSP M
22.0063	ø 2	1/4 BSP M	1/4 BSP M
PRESSIONE / PRESSURE		max 25 MPa / 3600 psi	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150°C / 300°F	



PISTONCINO INOX
STAINLESS STEEL NEEDLE

REGOLATORE DETERGENTE A "T" "T" SHAPED DETERGENT METERING VALVE		
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
22.0119	1/4 BSP M	1/4 BSP M
22.0120	1/4 BSP F	1/4 BSP F
PRESSIONE / PRESSURE		max 3 MPa / 440 psi
PORTATA / FLOW		max 10 l/min / 3 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 40°C / 100°F



REGOLATORE DETERGENTE A "L" "L" SHAPED DETERGENT METERING VALVE		
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
22.0064	1/4 BSP M	1/4 BSP M
PRESSIONE / PRESSURE		max 3 MPa / 440 psi
PORTATA / FLOW		max 10 l/min / 3 US gpm
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 40°C / 100°F



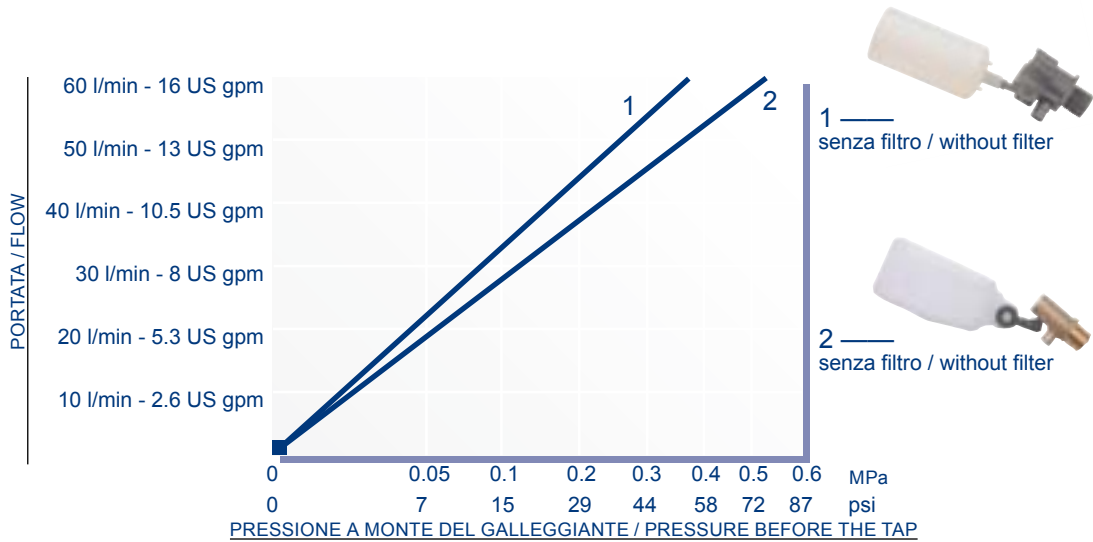
PISTONCINO INOX
STAINLESS STEEL NEEDLE

RUBINETTI con GALLEGGIANTE
TAPS with FLOAT



RUBINETTO in PLASTICA PLASTIC TAP		
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	TIPO TYPE
22.0001	3/4 BSP M	senza filtro e tubo / no filter no pipe
22.0010	3/4 BSP M	con filtro senza tubo / with filter no pipe
22.0011	3/4 BSP M	senza filtro con tubo / no filter with pipe
22.0012	3/4 BSP M	con filtro e tubo / with filter and pipe
PRESSIONE / PRESSURE		max 1 MPa / 145 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 60°C / 140°F
INGOMBRO / OVERALL SIZE		200 mm / 7,8"

KIT di RICAMBIO / SPARE PART KIT	
CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
41.0292	per Rubinetto in Plastica con Galleggiante for Plastic Tap with Float



RUBINETTI con GALLEGGIANTE
TAPS with FLOAT

RUBINETTO in OTTONE BRASS TAP		
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	TIPO TYPE
22.0015	3/4 BSP M	senza filtro senza tubo / no filter no pipe
22.0013	3/4 BSP M	con filtro senza tubo / with filter no pipe
22.0016	3/4 BSP M	senza filtro con tubo / no filter with pipe
22.0014	3/4 BSP M	con filtro e tubo / with filter and pipe
22.0017	1/2 BSP M	senza filtro senza tubo / no filter no pipe
22.0018	1/2 BSP M	senza filtro con tubo / no filter with pipe
PRESSIONE / PRESSURE		max 0,7 MPa / 105 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 60°C / 140°F
INGOMBRO / OVERALL SIZE		240 mm / 9,4"



KIT di RICAMBIO / SPARE PART KIT	
CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
41.0003	per Rubinetto in Ottone con Galleggiante for Brass Tap with Float

RACCORDI in OTTONE per GALLEGGIANTE BRASS NIPPLES for TAPS with FLOAT			
CODICE PART NO.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	TIPO TYPE
22.0002	3/4 BSP F	3/4 BSP M	con filtro / with filter
22.0003	3/4 BSP F	3/4 BSP M	senza filtro / no filter
22.0004	1/2 BSP F	3/4 BSP M	con filtro / with filter
22.0005	1/2 BSP F	3/4 BSP M	senza filtro / no filter
22.0006	3/4 BSP M	1/2 BSP M	con filtro / with filter
22.0007	3/4 BSP M	1/2 BSP M	senza filtro / no filter
22.0008	3/4 BSP M	3/8 BSP M	con filtro / with filter
22.0009	3/4 BSP M	3/8 BSP M	senza filtro / no filter

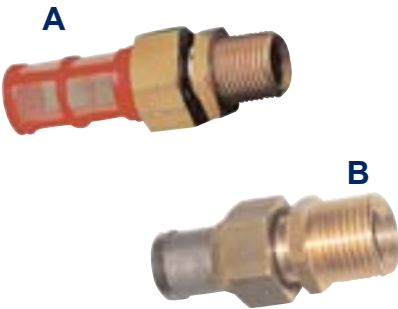




VASCHETTA con COPERCHIO
TANK with COVER

CODICE PART NO.	TIPO TYPE
22.0065	senza paratia / no bulkhead
22.0066	con paratia / with bulkhead
22.0067	2 fori/holes (3/4"-3/8")-senza paratia/no bulkhead
22.0068	1 foro/hole (3/4")-senza paratia/no bulkhead
TEMPERATURA / TEMPERATURE	
CAPACITÀ / CAPACITY	
DIM. INGOMBRO / OVERALL SIZE	
MATERIALE / MATERIAL	

max 60° C / 140° F
3 litri / 0.8 US gpm
120 x 260 x 205 mm
P. PL. Copolimero



FILTRO SU VASCHETTA
TANK FILTER

CODICE PART NO.	FILETTO THREAD	FILTRO STRAINER	TIPO TYPE
23.0015	3/8 BSP M	450 micron - plastic	A
23.0016	1/2 BSP M	450 micron - plastic	A
23.0007	3/8 BSP M	400 micron - s.steel	B
23.0006	1/2 BSP M	400 micron - s.steel	B



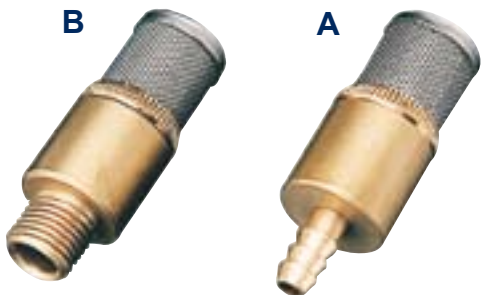
FILTRO di FONDO per ASPIRAZIONE
TANK SUCTION FILTER

CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIAMETRO DIAMETER
23.0017	senza Valvola non Ritorno without Check Valve	P.G. Ø13-19 mm
23.0018	con Valvola non Ritorno with Check Valve	P.G. Ø13-19 mm
POTERE FILTRANTE / STRAINING POWER		400 micron
P.G.: PORTAGOMMA / HOSE BARB		

FILTRO INOX + OTTONE per DETERGENTE
CHEMICAL FILTER in S.STEEL and BRASS

CODICE PART NO.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	NON RITORNO CHECK VALVE	FILTRO STRAINER	TIPO TYPE
23.0068	P.G. ø 6 mm	si / yes	400 micron	A
23.0005	1/4 BSP Mxbic. ø8	si / yes	400 micron	B
23.0008	1/4 BSP Mxbic. ø8	no	400 micron	B

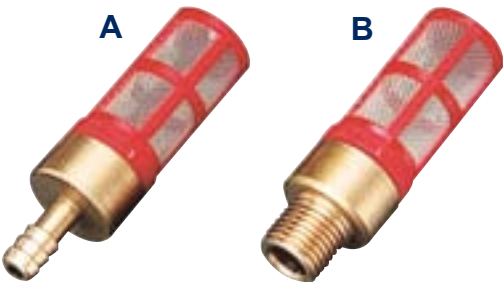
P.G.: PORTAGOMMA / HOSE BARB
BIC.: RACCORDO PER BICONO / NIPPLE FOR BICONE



FILTRO PLASTICA + OTTONE per DETERGENTE
CHEMICAL FILTER in PLASTIC and BRASS

CODICE PART NO.	ATTACCHI CONNECTIONS	FILTRO STRAINER	TIPO TYPE
23.0009	P.G. ø 6 mm	450 micron	A
23.0011	1/4 BSP M x bic. ø 8	450 micron	B

MATERIALE FILTRO / STRAINER MATERIAL
P.G.: PORTAGOMMA / HOSE BARB
BIC.: RACCORDO PER BICONO / NIPPLE FOR BICONE



FILTRO in OTTONE CROMATO per DETERGENTE
CHEMICAL FILTER in CHROMED BRASS

CODICE PART No.	ATTACCO CONNECTIONS	NON RITORNO CHEK VALVE	FILTRO STRAINER
23.0061	P.G. ø 8 mm	yes	400 micron

MATERIALE FILTRO / STRAINER MATERIAL
P.G.: PORTAGOMMA / HOSE BARB





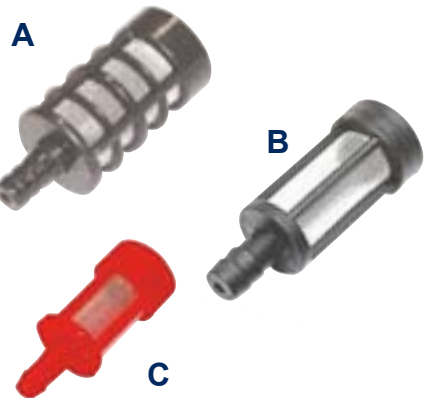
FILTRO PLASTICA con ZAVORRA per DETERGENTE
PLASTIC CHEMICAL FILTER with BALLAST

CODICE PART No.	ATTACCO CONNECTION	NON RITORNO CHECK VALVE
23.0001	P.G. ø 6-8 mm	no no
23.0002	P.G. ø 6-8 mm	SI (senza molla) YES (w/out spring)
23.0003	P.G. ø 6-8 mm	SI (con molla) YES (with spring)

P.G.: PORTAGOMMA / HOSE BARB

FILTRO ACQUA ALLUMINIO
ALUMINIUM WATER FILTER

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	FILTRO STRAINER
23.0019	1/2 BSP F	1/2 BSP M	300 micron
41.0217	KIT per Filtro Alluminio Spare Parts KIT for Aluminium Filter		
PRESSIONE / PRESSURE		max 2 Mpa / 290 psi	



FILTRO PLASTICA per DETERGENTE
PLASTIC CHEMICAL FILTER

CODICE PART No.	ATTACCHI CONNECTIONS	ZAVORRA BALLAST	NON RITORNO CHECK VALVE	FILTRO STRAINER
23.0089	A - P.G. ø8 mm	si / yes	si / yes	400 micron
23.0020	B - P.G. ø8 mm	si / yes	no	400 micron
23.0021	C - P.G. ø6 mm	si / yes	no	400 micron

P.G.: PORTAGOMMA / HOSE BARB

FILTRO ACQUA in LINEA
LINE WATER FILTER

CODICE PART No.	ATTACCHI CONNECTIONS	FILTRO STRAINER
23.0031	1/2 BSP F-1/2 BSP F	177 micron
23.0032	3/4 BSP F-3/4 BSP F	177 micron
PRESSIONE / PRESSURE		max 1 Mpa / 145 psi



FILTRO per GASOLIO
DIESEL FILTER

CODICE PART No.	ATTACCHI CONNECTIONS	CORPO BODY	TIPO TYPE	FILTRO STRAINER
23.0023	Portagomma ø6-8x2	Plastica	A	120 micron
23.0024	Portagomma ø6-8x2	Plastica	B	200 micron
23.0025	Portagomma ø5x2	Plastica**	C	300 micron

** per filtraggio acqua-gasolio / for water-fuel straining

23.0026	1/4 BSP F-1/4 BSP F	Alluminio	D	Inox 100 micron
23.0027	3/8 BSP F-3/8 BSP F	Alluminio	D	Inox 100 micron

PORTAGOMMA: HOSE BARB
PLASTICA: PLASTIC
ALLUMINIO: ALUMINIUM
INOX: STAINLESS STEEL

FILTRO ASPIRAZIONE a “Y”
“Y” INTAKE STRAINER

CODICE PART No.	ATTACCHI IN - OUT	MATERIALE MATERIAL	FILTRO STRAINER	TIPO TYPE
23.0045	1/2 BSP F-1/2 BSP F	Ottone/Brass	400 micron	A
23.0046	3/4 BSP F-3/4 BSP F	Ottone/Brass	400 micron	A
23.0047	1" BSP F-1" BSP F	Ottone/Brass	400 micron	A

PRESSIONE / PRESSURE max 2 MPa / 290 psi

23.0048	3/8 BSP F-3/8 BSP F	Inox 316/S.S.316	500 micron	B
23.0049	1/2 BSP F-1/2 BSP F	Inox 316/S.S.316	1000 micron	B
23.0050	3/4 BSP F-3/4 BSP F	Inox 316/S.S.316	1000 micron	B
23.0051	1" BSP F-1" BSP F	Inox 316/S.S.316	1000 micron	B

PRESSIONE / PRESSURE max 5.5 Mpa / 800 psi





MANOMETRO in GLICERINA
GAUGE with GLYCERINE

CODICE PART No.	TIPO TYPE	SCALA SCALE
1/8 BSPT M ATTACCO POSTERIORE / BACK CONNECTION		
22.0234	ø 40 ABS	16 Mpa / 2300psi
22.0235	ø 40 ABS	30 Mpa / 4350psi
1/4 BSPT M ATTACCO POSTERIORE / BACK CONNECTION		
22.0221	ø 50 ABS	16 Mpa / 2300psi
22.0223	ø 50 ABS	25 Mpa / 3600psi
22.0225	ø 50 ABS	31.5 Mpa / 4500psi
22.0227	ø 50 ABS	40 Mpa / 5800psi
22.0249	ø 50 INOX / S.S.	16 Mpa / 2300psi
22.0251	ø 50 INOX / S.S.	25 Mpa / 3600psi
22.0253	ø 50 INOX / S.S.	31.5 Mpa / 5800psi
22.0222	ø 63 ABS	16 Mpa / 2300psi
22.0224	ø 63 ABS	25 Mpa / 3600psi
22.0226	ø 63 ABS	31.5 Mpa / 4500psi
22.0228	ø 63 ABS	40 Mpa / 5800psi
22.0250	ø 63 INOX / S.S.	16 Mpa / 2300psi
22.0252	ø 63 INOX / S.S.	25 Mpa / 3600psi
22.0254	ø 63 INOX / S.S.	31.5 Mpa / 4500psi
22.0256	ø 63 INOX / S.S.	40 Mpa / 5800psi
1/4 BSPT M ATTACCO RADIALE / BOTTOM FITTING		
22.0213	ø 50 ABS	16 Mpa / 2300psi
22.0215	ø 50 ABS	25 Mpa / 3600psi
22.0217	ø 50 ABS	31.5 Mpa / 4500psi
22.0219	ø 50 ABS	40 Mpa / 5800psi
22.0240	ø 50 INOX / S.S.	16 Mpa / 2300psi
22.0242	ø 50 INOX / S.S.	25 Mpa / 3600psi
22.0245	ø 50 INOX / S.S.	31.5 Mpa / 4500psi
22.0247	ø 50 INOX / S.S.	40 Mpa / 5800psi
22.0214	ø 63 ABS	16 Mpa / 2300psi
22.0216	ø 63 ABS	25 Mpa / 3600psi
22.0218	ø 63 ABS	31.5 Mpa / 4500psi
22.0220	ø 63 ABS	40 Mpa / 5800psi
22.0241	ø 63 INOX / S.S.	16 Mpa / 2300psi
22.0243	ø 63 INOX / S.S.	25 Mpa / 3600psi
22.0246	ø 63 INOX / S.S.	31.5 Mpa / 4500psi
22.0248	ø 63 INOX / S.S.	40 Mpa / 5800psi

STAFFA di FISSAGGIO in ACCIAIO ZINCATO
FIXING BRACKET in ZINC PLATED STEEL

CODICE PART No.	TIPO MANOMETRO GAUGE TYPE
22.0236	ø 50 - ABS
22.0238	ø 50 - INOX / S.STEEL
22.0237	ø 63 - ABS
22.0239	ø 63 - INOX / S.STEEL

FLANGIA per MANOMETRI
FLANGE for GAUGES

CODICE PART No.	TIPO MANOMETRO GAUGE TYPE
22.0229	ø 63 - ABS
22.0289	ø 63 - INOX / S.STEEL

BOCCHETTONE per SERBATOIO
FILLER for TANK

CODICE PART No.	DIMENSIONI DIMENSIONS	MATERIALE MATERIAL
22.0169	L= 75 mm - 3"	Ferro / Steel
22.0170	L= 110 mm - 4,3"	Ferro / Steel
22.0171	L= 170 mm - 6,7"	Ferro / Steel
22.0172	L= 200 mm - 8"	Ferro / Steel



TAPPO per SERBATOIO
CAP for TANK

CODICE PART No.	TIPO TYPE	DIMENSIONI DIMENSIONS
22.0167	ROSSO / RED	ø 39 mm
22.0168	NERO / BLACK	ø 39 mm
MATERIALE / MATERIAL		PLASTICA / PLASTIC



SIGILLANTE CONSIGLIATO
RECOMMENDED SEAL

CODICE PART No.	TIPO TYPE	CAPACITÀ CAPACITY
22.0094	MEDIO-MEDIUM	250 ml - 0.07 US gal
22.0095	FORTE-STRONG	250 ml - 0.07 US gal



BOBINA TEFLON
TEFLON TAPE

CODICE PART No.	TIPO TYPE
22.0109	13mm x 13m / 1/2"x520" roll





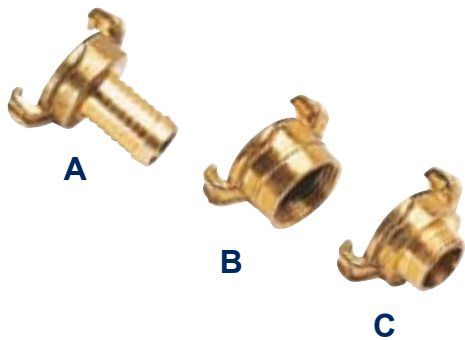
ATTACCO INGRESSO ACQUA
WATER INLET COUPLING

CODICE PART No.	GIRELLO NUT	PORTAGOMMA HOSE BARB
24.0042	3/4 BSP Ottone / Brass	ø17 mm
24.0043	3/4 BSP Ottone / Brass	ø14 mm



FILTRO 60 Mesh con PORTAGOMMA
INTAKE FILTER 60 Mesh with HOSE BARB

CODICE PART No.	INGRESSO INLET	PORTAGOMMA HOSE BARB
23.0053	3/8 BSP Maschio / Male	ø 14 mm
23.0055	1/2 BSP Maschio / Male	ø 14 mm
23.0057	1/2 BSP Femmina / Female	ø 14 mm
23.0059	3/4 BSP Femmina / Female	ø 14 mm
23.0052	3/8 BSP Maschio / Male	ø 17 mm
23.0054	1/2 BSP Maschio / Male	ø 17 mm
23.0056	1/2 BSP Femmina / Female	ø 17 mm
23.0058	3/4 BSP Femmina / Female	ø 17 mm



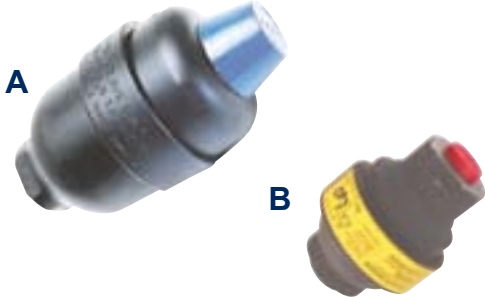
RACCORDO RAPIDO INGRESSO ACQUA
WATER INLET QUICK COUPLING

CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	TIPO TYPE
24.0044	Portagomma / Hose barb ø 13 mm	A
24.0048	Portagomma / Hose barb ø 19 mm	A
24.0051	Portagomma / Hose barb ø 25 mm	A
24.0046	1/2 BSP Femmina / Female	B
24.0049	3/4 BSP Femmina / Female	B
24.0052	1 BSP Femmina / Female	B
24.0047	1/2 BSP Maschio / Male	C
24.0050	3/4 BSP Maschio / Male	C
24.0053	1 BSP Maschio / Male	C

ACCUMULATORE
PULSATION DAMPER

CODICE PART No.	CAPACITÀ VOLUME	ATTACCO CONNECTION	TIPO TYPE	PRESSIONE max max PRESSURE
22.0182	0.1 l	M18x1.5 F	A	21 MPa / 3100psi
22.0096	0.1 l	3/8 NPT F	A	21 MPa / 3100psi
22.0183	0.35 l	M18x1.5 F	A	21 MPa / 3100psi
22.0097	0.35 l	1/2 NPT F	A	21 MPa / 3100psi
22.0098	0.35 l	3/8 NPT F	A	21 MPa / 3100psi
22.0184	0.04 l	3/8 BSP F	B	30 MPa / 4400psi

PRESSIONE PRECARICA / PRECHARGE PRESSURE max 4 MPa / 580 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE max 80° C / 180° F





“SPRAY KIM” per NEBULIZZARE
“SPRAY KIM” for ATOMIZING CHEMICALS

CODICE CODE	CAPACITÀ CAPACITY	MATERIALE MATERIAL
27.0050	10 l - 2,6 USgal	Verniciato / Painted Steel
27.0051	24 l - 6,4 USgal	Verniciato / Painted Steel
27.0054	24 l - 6,4 USgal	Inox / Stainless Steel
27.0052	50 l - 13,2 USgal	Verniciato / Painted Steel
27.0055	50 l - 13,2 USgal	Inox / Stainless Steel

“FOAM KIM” per FARE SCHIUMA
“FOAM KIM” to FOAMING IN

CODICE CODE	CAPACITÀ CAPACITY	MATERIALE MATERIAL
27.0057	24 l - 6,4 USgal	Verniciato / Painted Steel
27.0059	24 l - 6,4 USgal	Inox / Stainless Steel
27.0058	50 l - 13,2 USgal	Verniciato / Painted Steel
27.0060	50 l - 13,2 USgal	Inox / Stainless Steel

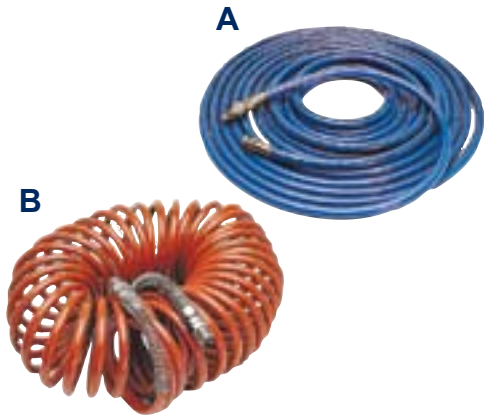


PISTOLA per NEBULIZZATORI e SCHIUMOGENI
GUN for CHEMICAL SPRAYERS and FOAMERS

CODICE PART No.	ENTRATA INLET	MATERIALE MATERIAL	LUNGH. LENGTH
41.0249	1/4 BSP F-1/4 BSP F	no tubo/pipe	
41.0234	1/4 BSP F	Acciaio Zincato/Zinc Plated Steel	600-24"
41.0235	1/4 BSP F	Acciaio Zincato/Zinc Plated Steel	900-36"
41.0236	1/4 BSP F	Acciaio Zincato/Zinc Plated Steel	1200-47"
41.0237	1/4 BSP F	Acciaio Zincato/Zinc Plated Steel	1500-59"
41.0238	1/4 BSP F	Acciaio Inox/Stainless Steel	600-24"
41.0239	1/4 BSP F	Acciaio Inox/Stainless Steel	900-36"
41.0240	1/4 BSP F	Acciaio Inox/Stainless Steel	1200-47"
41.0241	1/4 BSP F	Acciaio Inox/Stainless steel	1500-59"

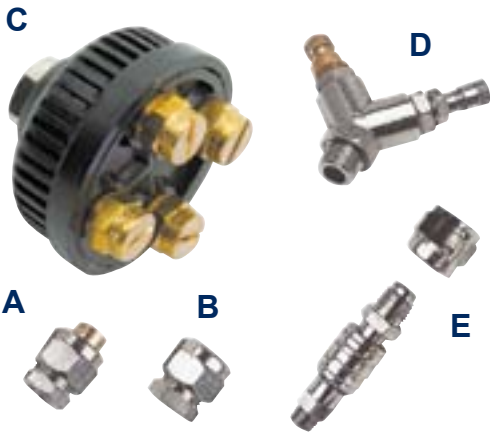
TUBO per NEBULIZZATORI e SCHIUMOGENI
HOSE for CHEMICAL SPRAYERS and FOAMERS

CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	TIPO TYPE
41.0270	Tubo Aria 10 m con Attacchi Standard per Aria Air hose 30' with Standard Air Connections	A
41.0269	Tubo rilsan spiralato 10 m con Girevole 1/4 M -M 30' Coiled Rilsan Hose with Swivel 1/4 M -M	B



UGELLO e VALVOLA STANDARD o GONFIAGOMME
NOZZLE and STANDARD PLUG or TYRE-INFLATION VALVE

CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	TIPO TYPE
41.0278	Raccordo c/ugello OT ventaglio 1/4 BSP F Nipple w/angle spray nozzle brass 1/4 BSP F	A
41.0279	Raccordo c/ugello Inox getto cono 1/4 BSP F Nipple w/cone spray nozzle s.steel 1/4 BSP F	B
41.0284	Testina per schiumogeno 4 ugelli 1/4 BSP F Foamer head with 4 nozzles 1/4 BSP F	C
41.0265	Rubinetto di carica a gonfiagomme 1/8 BSP M Charging tap with tyre-inflation valve 1/8 BSP M	D
41.0257	Rubinetto di carica per aria 1/8 BSP M Charging tap with standard valve 1/8 BSP	E
41.0268	Manometro 0-1 MPa 1/8 BSP M Gauge 0-1 MPa 1/8 BSP M	



AVVOLGITUBO AUTOMATICI ad ALTA PRESSIONE
AUTOMATIC HOSE REELS for HIGH PRESSURE



“WRAP 67” MODELLO PICCOLO CHIUSO
“WRAP 67” SMALL MODEL CLOSED

CODICE PART No.	ATTACCO TUBO HOSE CONNECTION	TIPO TYPE	L. TUBO BLU 5/16"R2 L. 5/16"R2 BLUE HOSE
27.0012	3/8 BSP F-3/8 BSP M	Verniciato	15 m / 50 feet
27.0013	3/8 BSP F-3/8 BSP M	Verniciato	non compreso/not included
27.0014	3/8 BSP F-3/8 BSP M	Verniciato	15 m + support
27.0015	3/8 BSP F-3/8 BSP M	Verniciato	0 m + support
PRESSIONE / PRESSURE		max 40 MPa / 6000 psi	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150° C / 300°F	
VERNICIATO: PAINTED STEEL			
KIT DI RICAMBIO DISPONIBILE A RICHIESTA / REPAIR KITS AVAILABLE ON DEMAND			



“WRAP 55” MODELLO PICCOLO APERTO
“WRAP 55” SMALL MODEL OPEN

CODICE PART No.	ATTACCO TUBO HOSE CONNECTION	TIPO TYPE	L. TUBO BLU 5/16"R2 L. 5/16"R2 BLUE HOSE
27.0016	3/8 BSP F-3/8 BSP M	Verniciato	15 m / 50 feet
27.0018	3/8 BSP F-3/8 BSP M	Verniciato	non compreso/not included
27.0019	3/8 BSP F-3/8 BSP M	Verniciato	15 m + support
27.0020	3/8 BSP F-3/8 BSP M	Verniciato	0 m + support
PRESSIONE / PRESSURE		max 40 MPa / 6000 psi	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150° C / 300°F	
VERNICIATO: PAINTED STEEL			
KIT DI RICAMBIO DISPONIBILE A RICHIESTA / REPAIR KITS AVAILABLE ON DEMAND			



“WRAP BIG” MODELLO GRANDE APERTO
“WRAP BIG” BIG MODEL OPEN

CODICE PART No.	ATTACCO TUBO HOSE CONNECTION	TIPO TYPE	L. TUBO BLU 5/16"R2 L. 5/16"R2 BLUE HOSE
27.0021	3/8 BSP F-3/8 BSP M	Verniciato	20 m / 65 feet
27.0023	3/8 BSP F-3/8 BSP M	Verniciato	non compreso/not included
27.0024	3/8 BSP F-3/8 BSP M	Verniciato	20 m + support
27.0025	3/8 BSP F-3/8 BSP M	Verniciato	0 m + support
PRESSIONE / PRESSURE		max 40 MPa / 6000 psi	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150° C / 300°F	
VERNICIATO: PAINTED STEEL			
KIT DI RICAMBIO DISPONIBILE A RICHIESTA / REPAIR KITS AVAILABLE ON DEMAND			

AVVOLGITUBO AUTOMATICI ad ALTA PRESSIONE
AUTOMATIC HOSE REELS for HIGH PRESSURE



“WRAP 67” MODELLO PICCOLO CHIUSO
“WRAP 67” SMALL MODEL CLOSED

CODICE PART No.	ATTACCO TUBO HOSE CONNECTION	TIPO TYPE	L. TUBO BLU 5/16"R2 L. 5/16"R2 BLUE HOSE
27.0029	3/8 BSP F-3/8 BSP M	Inox	15 m / 50 feet
27.0030	3/8 BSP F-3/8 BSP M	Inox	non compreso/not included
27.0031	3/8 BSP F-3/8 BSP M	Inox	15 m + support
27.0032	3/8 BSP F-3/8 BSP M	Inox	0 m + support
PRESSIONE / PRESSURE		max 40 MPa / 6000 psi	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150° C / 300°F	
INOX: STAINLESS STEEL			
KIT DI RICAMBIO DISPONIBILE A RICHIESTA / REPAIR KITS AVAILABLE ON DEMAND			



“WRAP 55” MODELLO PICCOLO APERTO
“WRAP 55” SMALL MODEL OPEN

CODICE PART No.	ATTACCO TUBO HOSE CONNECTION	TIPO TYPE	L. TUBO BLU 5/16"R2 L. 5/16"R2 BLUE HOSE
27.0033	3/8 BSP F-3/8 BSP M	Inox	15 m / 50 feet
27.0034	3/8 BSP F-3/8 BSP M	Inox	non compreso/not included
27.0035	3/8 BSP F-3/8 BSP M	Inox	15 m + support
27.0036	3/8 BSP F-3/8 BSP M	Inox	0 m + support
PRESSIONE / PRESSURE		max 40 MPa / 6000 psi	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150° C / 300°F	
INOX: STAINLESS STEEL			
KIT DI RICAMBIO DISPONIBILE A RICHIESTA / REPAIR KITS AVAILABLE ON DEMAND			

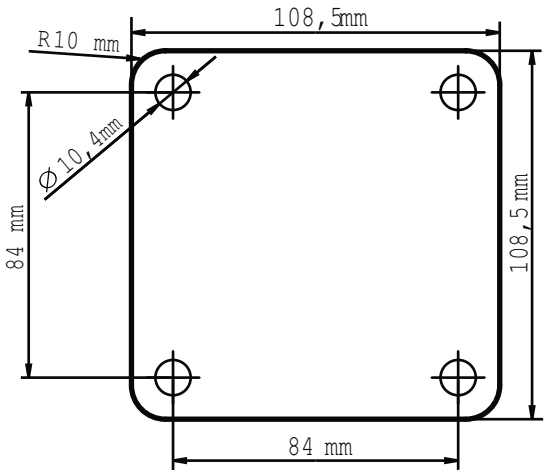


“WRAP BIG” MODELLO GRANDE APERTO
“WRAP BIG” BIG MODEL OPEN

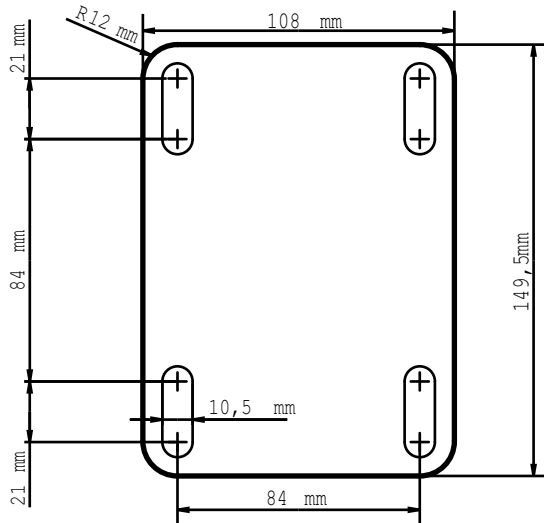
CODICE PART No.	ATTACCO TUBO HOSE CONNECTION	TIPO TYPE	L. TUBO BLU 5/16"R2 L. 5/16"R2 BLUE HOSE
27.0037	3/8 BSP F-3/8 BSP M	Inox	20 m / 60 feet
27.0038	3/8 BSP F-3/8 BSP M	Inox	non compreso/not included
27.0039	3/8 BSP F-3/8 BSP M	Inox	20 m + support
27.0040	3/8 BSP F-3/8 BSP M	Inox	0 m + support
PRESSIONE / PRESSURE		max 40 MPa / 6000 psi	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150° C / 300°F	
INOX: STAINLESS STEEL			
KIT DI RICAMBIO DISPONIBILE A RICHIESTA / REPAIR KITS AVAILABLE ON DEMAND			



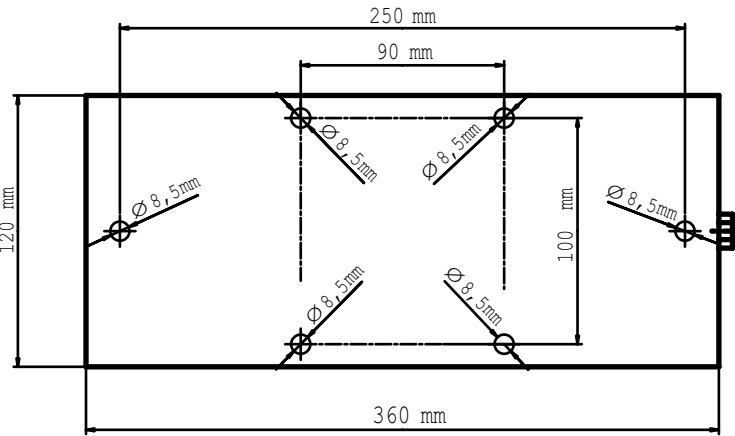
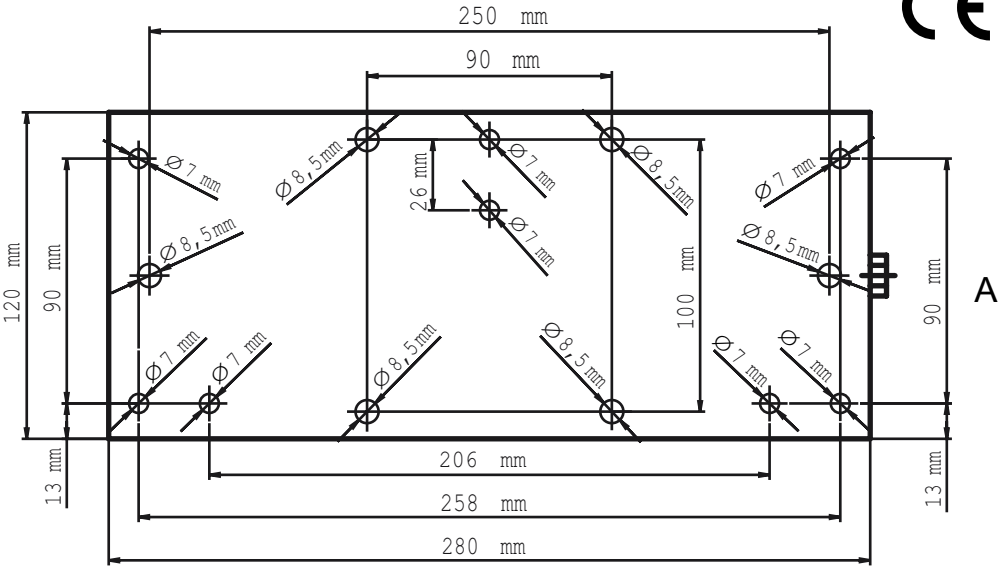
AVVOLGITUBO VERNICIATO PAINTED HOSE REEL		
CODICE PART No.	ENTRATA - USCITA INLET - OUTLET	TIPO TYPE
27.0045	3/8 BSP M-3/8 BSP F	15 metri Tubo A.P. 3/8" 50 feet 3/8" H.P. Hose
27.0046	3/8 BSP M-3/8 BSP F	30 metri Tubo A.P. 3/8" 100 feet 3/8" H.P. Hose
PRESSIONE / PRESSURE		max 27.5 MPa / 4000 psi



AVVOLGITUBO VERNICIATO PAINTED HOSE REEL		
CODICE PART No.	ENTRATA - USCITA INLET - OUTLET	TIPO TYPE
27.0047	3/8 BSP M-3/8 BSP F	45 metri Tubo A.P. 3/8" 150 feet 3/8" H.P. Hose
27.0048	3/8 BSP M-3/8 BSP F	60 metri Tubo A.P. 3/8" 200 feet 3/8" H.P. Hose
PRESSIONE / PRESSURE		max 27.5 MPa / 4000 psi



"ROLLER" AVVOLGITUBO IN PLASTICA "ROLLER" PLASTIC HOSE REEL		
CODICE PART No.	ENTRATA - USCITA INLET - OUTLET	TIPO TYPE
27.0002	3/8 BSP M-3/8 BSP M	A - 20 metri Tubo A.P. 5/16" 65 feet 5/16" H.P. Hose
27.0043	3/8 BSP M-3/8 BSP M	B - 40 metri Tubo A.P. 5/16" 130 feet 5/16" H.P. Hose
PRESSIONE / PRESSURE		max 21 MPa / 3100 psi



SUPPORTO a MURO per TUBI in GOMMA WALL HANG SUPPORT for RUBBER HOSES	
CODICE PART No.	MATERIALE MATERIAL
27.0003	INOX / STAINLESS STEEL
PER 30 M DI TUBO 3/8" / FOR 100 FEET 3/8" HOSE	





TUBO in GOMMA NERO per IDROPULITRICI
BLACK RUBBER HOSE for H.P. CLEANERS

CODICE PART No.	DIMENSIONE SIZE	TIPO TYPE
40.0052	3/16"	R1 SC TEXTILE - 21 MPa
40.0001	1/4"	R1 SC METALLIC -21 MPa
40.0002	5/16"	R1 SC METALLIC -21 MPa
40.0003	3/8"	R1 SC METALLIC -21 MPa
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150°C / 300°F

TUBO in GOMMA NERO per IDROPULITRICI
BLACK RUBBER HOSE for H.P. CLEANERS

CODICE PART No.	DIMENSIONE SIZE	TIPO TYPE
40.0005	1/4"	R2 SC METALLIC - 40 MPa
40.0006	5/16"	R2 SC METALLIC - 40 MPa
40.0007	3/8"	R2 SC METALLIC - 40 MPa
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150°C / 300°F

TUBO in GOMMA ANTIMACCHIA per IDROPULITRICI
NON-MARKING RUBBER HOSE for H.P. CLEANERS

CODICE PART No.	DIMENSIONE SIZE	TIPO TYPE
40.0009	1/4"	R1 SC METALLIC - 21 MPa
40.0010	5/16"	R1 SC METALLIC - 21 MPa
40.0011	3/8"	R1 SC METALLIC - 21 MPa
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150°C / 300°F



TUBO in GOMMA ANTIMACCHIA per IDROPULITRICI
NON-MARKING RUBBER HOSE for H.P. CLEANERS

CODICE PART No.	DIMENSIONE SIZE	TIPO TYPE
40.0013	1/4"	R2 SC METALLIC - 40 MPa
40.0014	5/16"	R2 SC METALLIC - 40 MPa
40.0015	3/8"	R2 SC METALLIC - 40 MPa
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150°C / 300°F

MANOPOLE per TUBI FLESSIBILI
BEND RESTRICTORS for RUBBER HOSES

CODICE PART No.	PER TUBI FOR HOSES	COLORE COLOUR
40.0066	1/4"2SN; 5/16"1SN; 5/16"2SC	NERA/BLACK



MANOPOLE per TUBI FLESSIBILI
BEND RESTRICTORS for RUBBER HOSES

CODICE PART No.	TUBO HOSE	COLORE COLOUR
40.0044	5/16"2SN; 3/8"1SC; 3/8"2SC; 3/8"1SN	NERA/BLACK

MANOPOLE per TUBI FLESSIBILI
BEND RESTRICTORS for RUBBER HOSES

CODICE PART No.	TUBO HOSE	COLORE COLOUR
40.0018	1/4"1SN; 1/4"2SC; 5/16"1SC	NERA/BLACK
40.0019	1/4"1SN; 1/4"2SC; 5/16"1SC	BLU/BUE



MANOPOLE per TUBI FLESSIBILI
BEND RESTRICTORS for RUBBER HOSES

CODICE PART No.	TUBO HOSE	COLORE COLOUR
40.0020	5/16"1SN; 5/16"2SN; 5/16"2SC; 3/8"1SC; 3/8"1SN; 3/8"2SC	NERA/BLACK
40.0021	5/16"1SN; 5/16"2SN; 5/16"2SC; 3/8"1SC; 3/8"1SN; 3/8"2SC	BLU/BUE



MANOPOLE per TUBI FLESSIBILI
BEND RESTRICTORS for RUBBER HOSES

CODICE PART No.	TUBO HOSE	COLORE COLOUR
40.0022	3/8"2SN	NERA/BLACK
40.0023	3/8"2SN	BLU/BUE



RACCORDO FEMMINA DIRITTO STRAIGHT FEMALE CONNECTION		
CODICE PART No.	FILETTO THREAD	TUBO HOSE
24.0005	1/4 BSP Fd	1/4"
24.0006	3/8 BSP Fd	1/4"
24.0007	3/8 BSP Fd	5/16"
24.0008	3/8 BSP Fd	3/8"



RACCORDO FEMMINA 90° 90° FEMALE CONNECTION		
CODICE PART No.	FILETTO THREAD	TUBO HOSE
24.0009	1/4 BSP F 90°	1/4"
24.0010	3/8 BSP F 90°	1/4"
24.0011	3/8 BSP F 90°	5/16"
24.0012	3/8 BSP F 90°	3/8"



RACCORDO FEMMINA 45° 45° FEMALE CONNECTION		
CODICE PART No.	FILETTO THREAD	TUBO HOSE
24.0013	3/8 BSP F 45°	1/4"



RACCORDO MASCHIO DIRITTO STRAIGHT MALE CONNECTION		
CODICE PART No.	FILETTO THREAD	TUBO HOSE
24.0004	1/4 BSP Md	1/4"
24.0003	3/8 BSP Md	1/4"
24.0001	3/8 BSP Md	5/16"
24.0002	3/8 BSP Md	3/8"

RACCORDO OCCHIELLO a PRESSARE BANJO FITTING		
CODICE PART No.	Ø OCCHIO Ø BANJO	TUBO HOSE
24.0116	1/4"Op	1/4"
24.0117	3/8"Op	1/4"
24.0118	3/8"Op	5/16"
24.0119	3/8"Op	3/8"



VITE CAVA per RACCORDO OCCHIELLO SCREW for BANJO FITTING	
CODICE PART No.	FILETTO THREAD
24.0123	1/4 BSP M
24.0124	3/8 BSP M



RONDELLA di TENUTA in RAME SEALING WASHER in COPPER	
CODICE PART No.	FORO THREAD
39.0276	1/4"
39.0277	3/8"



RONDELLA in ACCIAIO con TENUTA INTERNA in GOMMA STEEL WASHER with INSIDE RUBBER SEAL	
CODICE PART No.	FORO THREAD
39.0280	1/4"
39.0281	3/8"

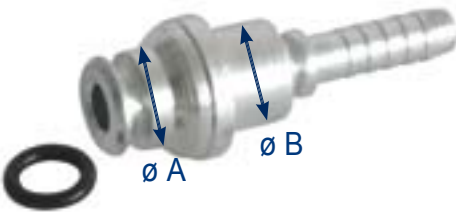




GIRELLO M22X1,5 F M22X1,5 F RING NUT		
CODICE PART No.	FILETTO THREAD	PASSAGGIO HOLE
24.0249	M22X1,5 F	ø 16



GIRELLO M22X1,5 F tipo KARCHER M22X1,5 F RING NUT fitting KARCHER		
CODICE PART No.	FILETTO THREAD	PASSAGGIO HOLE
24.0488	M22X1,5 F long	ø 16



RACCORDO per IDROPULTRICE solo corpo CONNECTION for H.P. CLEANER one piece			
CODICE PART No.	DIAMETRO A DIAMETER A	DIAMETRO B DIAMETER B	TUBO HOSE
24.0149	14 mm	15 mm	1/4"
24.0150	15 mm	15 mm	1/4"
24.0151	14 mm	15 mm	1/4" 90°
24.0152	15 mm	15 mm	1/4" 90°
24.0153	14 mm	15 mm	5/16"
24.0154	14 mm	15 mm	3/8"



O-RING di RICAMBIO REPLACEMENT O-RING	
CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION
39.0018	Ricambio O-Ring per Raccordo ø14 mm Replacement O-Ring for Connection ø14 mm
39.0154	Ricambio O-Ring per Raccordo ø15 mm Replacement O-Ring for Connection ø15 mm

GHIERA per TUBO COMPATTO 1SC FERRULE for COMPACT HOSE 1SC		
CODICE PART No.	TIPO TYPE	TUBO HOSE
24.0014	1SC	1/4"
24.0015	1SC	5/16"
24.0016	1SC	3/8"



GHIERA per TUBO 1SN e COMPATTO 2SC FERRULE for HOSES 1SN and 2SC COMPACT		
CODICE PART No.	TIPO TYPE	TUBO HOSE
24.0136	1SN+2SC	1/4"
24.0017	1SN+2SC	5/16"
24.0018	1SN+2SC	3/8"



GHIERA per TUBO 2SN FERRULE for HOSE 2SN		
CODICE PART No.	TIPO TYPE	TUBO HOSE
24.0140	2SN	1/4"
24.0141	2SN	5/16"
24.0142	2SN	3/8"



GHIERA per TUBO TERMOPLASTICO R7 FERRULE for R7 THERMOPLASTIC HOSE		
CODICE PART No.	TIPO TYPE	TUBO HOSE
24.0133	R7	5/16"



ADATTATORI ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE ADAPTERS



ADATTATORE MASCHIO - MASCHIO MALE - MALE ADAPTER REDUCED		
CODICE PART No.	FILETTO A A THREAD	FILETTO B B THREAD
24.0127	1/4 BSP M	1/4 BSP M
24.0128	1/4 BSP M	3/8 BSP M
24.0129	3/8 BSP M	3/8 BSP M
24.0130	3/8 BSP M	1/2 BSP M
24.0131	1/4 BSP M	1/2 BSP M



ADATTATORE MASCHIO-FEMMINA MALE - FEMALE ADAPTER		
CODICE PART No.	FILETTO A A THREAD	FILETTO B B THREAD
38.0061	1/4 NPT M	1/4 BSP F
24.0409	1" BSP M	1" BSP F



ADATTATORE FEMMINA-FEMMINA FEMALE - FEMALE ADAPTER		
CODICE PART No.	FILETTO A A THREAD	FILETTO B B THREAD
38.0055	1/8 BSP F	1/8 BSP F
38.0048	1/8 BSP F	1/4 BSP F
38.0001	1/4 BSP F	1/4 BSP F
24.0399	3/8 BSP F	3/8 BSP F

ATTACCHI RAPIDI
QUICK COUPLINGS

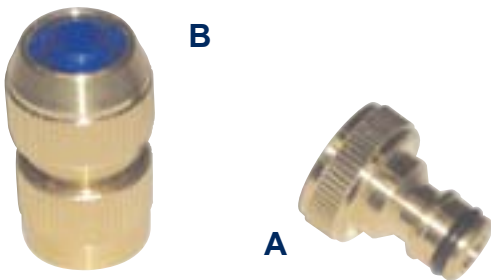
ATTACCO A BAIONETTA tipo KARCHER con O-RING BAYONET fitting KARCHER with O-RING			
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	MATERIALE MATERIAL
37.0259	Baionetta	1/4 BSP F	Plastica
24.0459	Baionetta	1/4 BSP F	Ottone
PRESSIONE / PRESSURE		max 15 MPa / 2200 psi	
PLASTICA: PLASTIC		OTTONE: BRASS	BAIONETTA: BAYONET

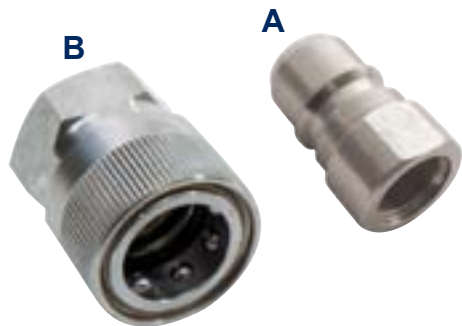


ATTACCO RAPIDO A SFERE BASSA PRESSIONE LOW PRESSURE BALL QUICK COUPLING			
CODICE PART No.	ATTACCO INLET	TIPO TYPE	MATERIALE MATERIAL
24.0256	3/4 BSP F	A	Ottone Cromato
24.0257	3/4 BSP M	A	Ottone Cromato
24.0258	P.G. ø15/19	B	Ottone Cromato
PRESSIONE / PRESSURE		max 1.5 MPa / 220 psi	
OTTONE CROMATO / CHROME PLATED BRASS			
P. G.: PORTAGOMME / HOSE BARB			

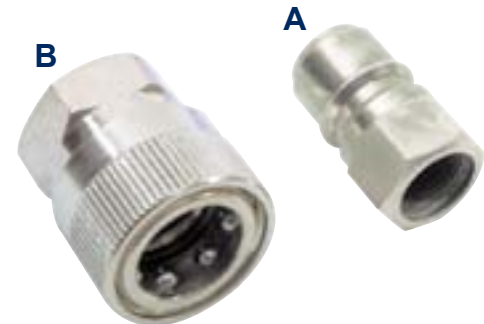


ATTACCO RAPIDO A SFERE BASSA PRESSIONE LOW PRESSURE BALL QUICK COUPLING			
CODICE PART No.	ATTACCO INLET	TIPO TYPE	MATERIALE MATERIAL
24.0265	3/4 BSP F	A	Ottone/Brass
24.0266	per tubo/hose ø12/15	B	Ottone/Brass
PRESSIONE / PRESSURE		max 1 MPa / 145 psi	

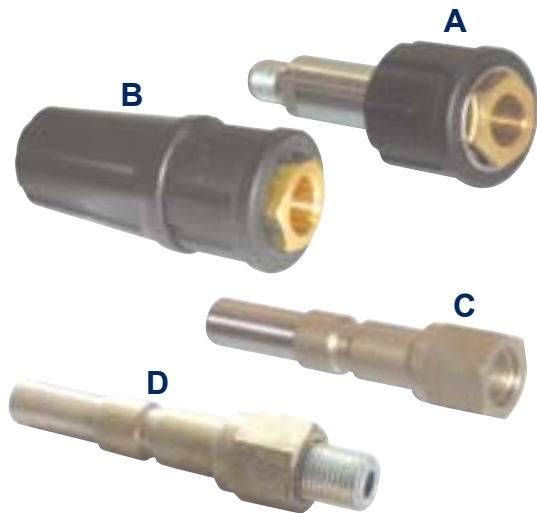




ALTA PRESSIONE HIGH PRESSURE				
CODICE PART No.	ATTACCO INLET	TIPO TYPE	PRESSIONE PRESSURE	MATERIALE MATERIAL
24.0252	3/8 BSP F	A	40 MPa / 6000psi	Inox
24.0253	3/8 BSP F	B	40 MPa / 6000psi	Inox
41.0211	KIT di guarnizioni Sealings KIT			
41.0212	KIT di guarnizioni "Heavy Duty" 200°C - 390°F Sealings KIT "Heavy Duty" 200°C - 390°F			
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 160° C / 320° F		
ACCIAIO INOX / STAINLESS STEEL				



ALTA PRESSIONE HIGH PRESSURE				
CODICE PART No.	ATTACCO INLET	TIPO TYPE	PRESSIONE PRESSURE	MATERIALE MATERIAL
24.0254	3/8 BSP F	A	25 MPa / 3600psi	Acciaio Zincato
24.0255	3/8 BSP F	B	25 MPa / 3600psi	Ottone Cromato
41.0211	KIT di guarnizioni Sealings KIT			
41.0212	KIT di guarnizioni "Heavy Duty" 200°C - 390°F Sealings KIT "Heavy Duty" 200°C - 390°F			
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 160° C / 320° F		
ACCIAIO ZINCATO / ZINC PLATED STEEL				
OTTONE CROMATO / CHROME PLATED BRASS				

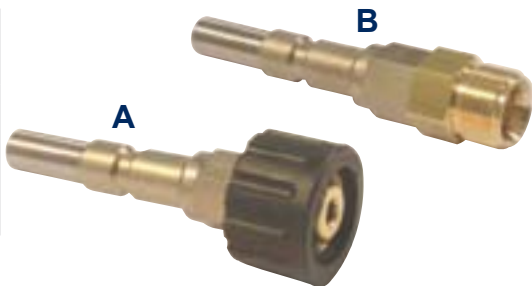


ATTACCO a SFERE KW e INNESTO INOX KW KW QUICK COUPLING and KW S.STEEL SPIGOT			
CODICE PART No.	ATTACCO INLET	TIPO TYPE	PRESSIONE PRESSURE
24.0221	1/4 BSP M	A	35 MPa / 5000psi
24.0452	1/4 BSP M	B	35 MPa / 5000psi
24.0025	1/4 BSP F	C	35 MPa / 5000psi
24.0490	1/4 BSP M	D	35 MPa / 5000psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 150° C / 300° F	

M22x1,5 F tipo KARCHER+ATTACCO a SFERE KW RICOPERTO M22x1,5 F fitting KARCHER+ KW QUICK COUPLING		
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
24.0491	M22X1,5 F	Attacco a Sfere KW Ricoperto
ATTACCO A SFERE KW RICOPERTO: COVERED KW QUICK COUPLING		



INNESTO INOX KW+M22x1,5 tipo KARCHER KW S.STEEL SPIGOT+M22x1,5 fitting KARCHER			
CODICE PART No.	TIPO TYPE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
24.0492	A	Innesto Inox KW	M22X1,5 F
24.0493	B	Innesto Inox KW	M22X1,5 M
INNESTO INOX KW: KW STAINLESS STEEL SPIGOT			



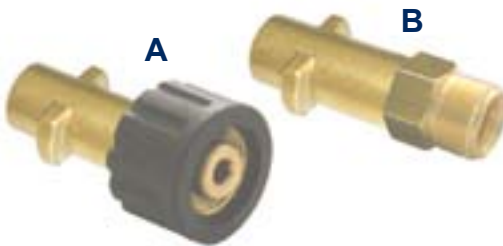
M22x1,5 F tipo KARCHER+ATTACCO a SFERE M22x1,5 F fitting KARCHER+BALL QUICK COUPLING		
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
24.0494	M22X1,5 F	Attacco a Sfere Acciaio Inox
24.0495	M22X1,5 F	Attacco a Sfere Ottone Cromato
ATTACCO A SFERE ACCIAIO INOX: STAINLESS STEEL BALL QUICK COUPLING ATTACCO A SFERE OTTONE CROMATO: CHROME PLATED BRASS BALL QUICK COUPLING		

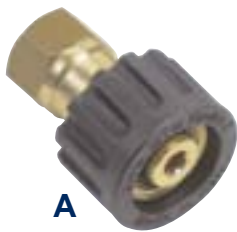


INNESTO INOX KW+INNESTO a SFERE KW S.STEEL SPIGOT+QUICK COUPLING SPIGOT		
CODICE PART No.	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
24.0496	Innesto Inox KW	Innesto a Sfere Acciaio Inox
24.0497	Innesto Inox KW	Innesto a Sfere Ottone Cromato
INNESTO INOX KW: KW STAINLESS STEEL SPIGOT INNESTO A SFERE ACCIAIO INOX: STAINLESS STEEL QUICK COUPLING SPIGOT INNESTO A SFERE OTTONE CROMATO: CHROME PLATED BRASS QUICK COUPLING SPIGOT		



BAIONETTA OTTONE tipo KARCHER+M22x1,5 tipo KARCHER BRASS BAYONET fitting KARCHER+M22x1,5 fitting KARCHER			
CODICE PART No.	TIPO TYPE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET
24.0498	A	Baionetta Ottone	M22X1,5 F
24.0499	B	Baionetta Ottone	M22X1,5 M
BAIONETTA OTTONE: BRASS BAYONET			





“STANDARD” con PISTONCINO ø 14 mm “STANDARD” with ø 14 mm PISTON			
CODICE PART No.	ATTACCO INLET	PEZZI PIECES	TIPO TYPE
24.0026	M22x1,5 F-1/2 BSP M	3	A
24.0027	M22x1,5 F-3/8 BSP M	3	A
24.0028	M22x1,5 F-3/8 BSP F	3	A
24.0029	M22x1,5 F-1/4 BSP M	3	A
24.0030	M22x1,5 F-1/4 BSP F	3	A
24.0031	M22x1,5 F-1/8 BSP F	3	A
24.0019	M22x1,5 M-1/2 BSP M		B
24.0020	M22x1,5 M-3/8 BSP M		B
24.0021	M22x1,5 M-3/8 BSP F		B
PRESSIONE / PRESSURE		max 28 MPa / 4100 psi	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 160° C / 320° F	

ATTACCO RAPIDO per CONNESSIONE TUBI FLESSIBILI QUICK COUPLING for HIGH PRESSURE HOSES		
CODICE PART No.	ATTACCO INLET	TIPO TYPE
24.0032	M22x1,5 F-M22x1,5 F	A
24.0024	M22x1,5 M-M22x1,5 M	B
PRESSIONE / PRESSURE		max 28 MPa / 4100 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 160° C / 320° F



B

ADATTATORE per TUBI FLESSIBILI tipo KARCHER ADAPTER for HIGH PRESSURE HOSES fitting KARCHER		
CODICE PART No.	ATTACCO INLET	
24.0461	M22x1,5 F-M22x1,5 M	
PRESSIONE / PRESSURE		max 28 MPa / 4100 psi
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 160° C / 320° F



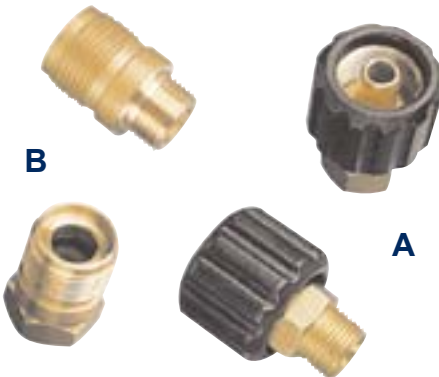
“STANDARD” PARTE MOBILE - 2 PEZZI SCREW QUICK COUPLING - 2 PIECES			
CODICE PART No.	ENTRATA IN	USCITA OUT	
24.0034	M22x1,5 F	1/4 BSP M	
24.0033	M22x1,5 F	1/4 BSP F	
PRESSIONE / PRESSURE		max 28 MPa / 4100 psi	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 160° C / 320° F	

“STANDARD” con PISTONCINO ø 14 mm “STANDARD” with ø 14 mm PISTON			
CODICE PART No.	ATTACCO INLET	PEZZI PIECES	TIPO TYPE
24.0230	1/2 BSP F-1/2 BSP M	3	A
24.0231	1/2 BSP F-3/8 BSP M	3	A
24.0232	1/2 BSP F-3/8 BSP F	3	A
24.0233	1/2 BSP F-1/4 BSP M	3	A
24.0234	1/2 BSP F-1/4 BSP F	3	A
24.0223	1/2 BSP M-3/8 BSP F		B
35.0105	1/2 BSP M-1/8 BSP F		B
PRESSIONE / PRESSURE		max 28 MPa / 4100 psi	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 160° C / 320° F	



ATTACCO RAPIDO con PISTONCINO a 2 O-RINGS QUICK with LONG PISTON with 2 O-RINGS			
CODICE PART No.	ENTRATA-USCITA IN-OUT	PEZZI PIECES	TIPO TYPE
24.0035	M22x1,5 F (2 OR)-1/4 BSP F	2	A
24.0036	M22x1,5 F (2 OR)-1/4 BSP M	3	A
24.0037	M22x1,5 F (2 OR)-3/8 BSP M	3	A
24.0038	M22x1,5 F (2 OR)-M22x1,5 M	3	A
35.0001	M22x1,5 M (2 OR)-1/4 BSP M		B
24.0023	M22x1,5 M (2 OR)-1/4 BSP F		B
PRESSIONE / PRESSURE		max 28 MPa / 4100 psi	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 160° C / 320° F	

“SPECIAL” con PISTONCINO ø 11 mm “SPECIAL” with ø 11 mm PISTON			
CODICE PART No.	ATTACCO INLET	PEZZI PIECES	TIPO TYPE
24.0239 *	1/2 BSP F-3/8 BSP M	3	A
24.0240 *	1/2 BSP F-3/8 BSP F	3	A
24.0241 *	1/2 BSP F-1/4 BSP M	3	A
24.0242 *	1/2 BSP F-1/4 BSP F	3	A
24.0224 *	1/2 BSP M-3/8 BSP M		B
24.0225 *	1/2 BSP M-3/8 BSP F		B
24.0227 *	1/2 BSP M-1/4 BSP F		B
* A RICHIESTA CON LOTTO MINIMO / ON DEMAND WITH MINIMUM QUANTITY			
PRESSIONE / PRESSURE		max 25 MPa / 3600 psi	
TEMPERATURA / TEMPERATURE		max 160° C / 320° F	

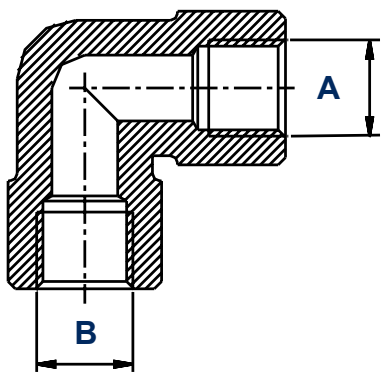


B

RACCORDERIA VARIA
VARIOUS FITTINGS and CONNECTIONS

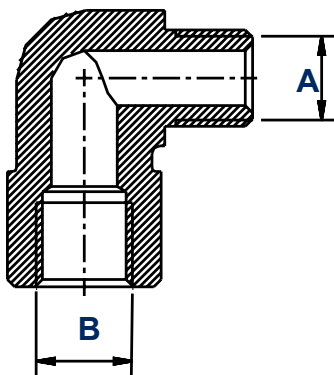


Disponibili curve con filettature incrociate tra 1/4, 3/8 e 1/2 per q.tà min.
ELBOWS with 1/4, 3/8 and 1/2 mixed threads are available for min. q.ty



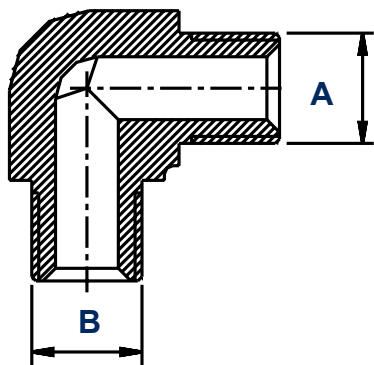
“CURVA” FEMMINA-FEMMINA
“ELBOW” FEMALE-FEMALE

CODICE PART No.	A	B	MATERIALE MATERIAL
24.0271	1/4 BSP	1/4 BSP	Ottone / Brass
24.0272	3/8 BSP	3/8 BSP	Ottone / Brass
PRESSIONE / PRESSURE			max 30 MPa / 4350 psi



“CURVA” FEMMINA-MASCHIO
“ELBOW” FEMALE-MALE

CODICE PART No.	A	B	MATERIALE MATERIAL
24.0281	1/4 BSP	1/8 BSP	Ottone / Brass
24.0276	1/4 BSP	1/4 BSP	Ottone / Brass
24.0283	3/8 BSP	1/4 BSP	Ottone / Brass
24.0269	1/4 BSP	3/8 BSP	Ottone / Brass
24.0277	3/8 BSP	3/8 BSP	Ottone / Brass
24.0278	1/2 BSP	1/2 BSP	Ottone / Brass
24.0280	1" BSPT	1" BSP	Acciaio / Steel
PRESSIONE / PRESSURE			max 30 MPa / 4350 psi

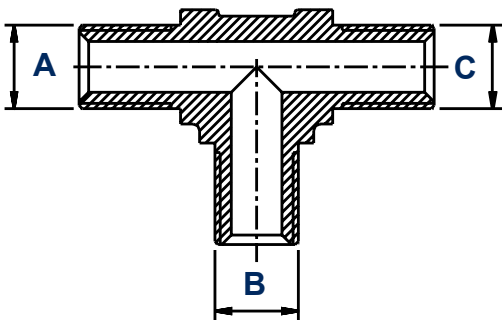


“CURVA” MASCHIO-MASCHIO
“ELBOW” MALE-MALE

CODICE PART No.	A	B	MATERIALE MATERIAL
24.0288	1/4 BSP	1/4 BSP	Ottone / Brass
24.0285	3/8 BSP	1/4 BSP	Ottone / Brass
24.0289	3/8 BSP	3/8 BSP	Ottone / Brass
24.0282	1/2 BSP	1/4 BSP	Ottone / Brass
24.0287	1/2 BSP	3/8 BSP	Ottone / Brass
24.0290	1/2 BSP	1/2 BSP	Ottone / Brass
24.0291	1/2 BSP	1/2 BSP	Ottone / Brass ø28
PRESSIONE / PRESSURE			max 30 MPa / 4350 psi

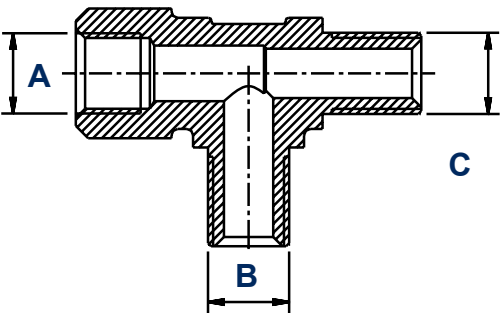
RACCORDERIA VARIA
VARIOUS FITTINGS and CONNECTIONS

Disponibili “T” con filettature incrociate tra 1/4, 3/8 e 1/2 per q.tà min.
“T” with 1/4, 3/8 and 1/2 mixed threads are available for min. q.ty



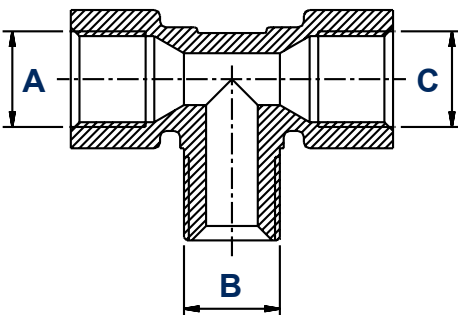
“T” MASCHIO-MASCHIO-MASCHIO
“T” SHAPED MALE-MALE-MALE

CODICE PART No.	A	B	C	MATERIALE MATERIAL
24.0324	1/4 BSP	3/8 BSP	3/8 BSP	Ottone / Brass
24.0326	3/8 BSP	1/4 BSP	3/8 BSP	Ottone / Brass
24.0336	3/8 BSP	3/8 BSP	3/8 BSP	Ottone / Brass
24.0328	3/8 BSP	3/8 BSP	1/2 BSP	Ottone / Brass
24.0331	1/2 BSP	3/8 BSP	1/2 BSP	Ottone / Brass
PRESSIONE / PRESSURE			max 30 MPa / 4350 psi	



“T” FEMMINA-MASCHIO-MASCHIO
“T” SHAPED FEMALE-MALE-MALE

CODICE PART No.	A	B	C	MATERIALE MATERIAL
24.0327	1/4 BSP	3/8 BSP	3/8 BSP	Ottone / Brass
24.0303	3/8 BSP	1/4 BSP	3/8 BSP	Ottone / Brass
24.0321	3/8 BSP	3/8 BSP	3/8 BSP	Ottone / Brass
24.0305	1/2 BSP	3/8 BSP	3/8 BSP	Ottone / Brass
24.0306	1/2 BSP	1/2 BSP	3/8 BSP	Ottone / Brass
PRESSIONE / PRESSURE			max 30 MPa / 4350 psi	

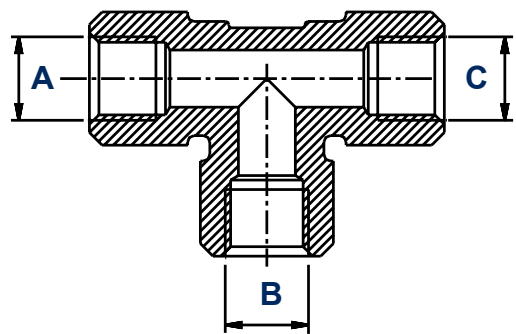


“T” FEMMINA-MASCHIO-FEMMINA
“T” SHAPED FEMALE-MALE-FEMALE

CODICE PART No.	A	B	C	MATERIALE MATERIAL
24.0296	1/4 BSP	1/4 BSP	1/8 BSP	Ottone / Brass
24.0302	3/8 BSP	1/4 BSP	3/8 BSP	Ottone / Brass
24.0316	3/8 BSP	3/8 BSP	3/8 BSP	Ottone / Brass
24.0317	1/2 BSP	1/2 BSP	1/2 BSP	Ottone / Brass
24.0319	1" BSP	1" BSPT	1" BSP	Acciaio / Steel
PRESSIONE / PRESSURE			max 30 MPa / 4350 psi	

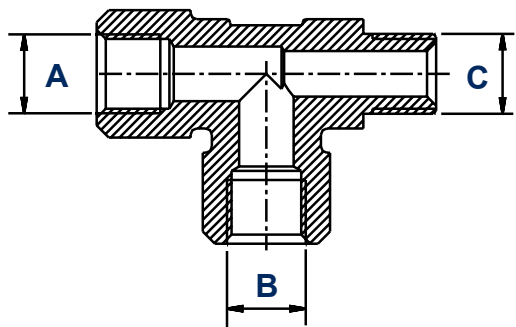


Disponibili "T" con filettature incrociate tra 1/4, 3/8 e 1/2 per q.tà min.
"T" with 1/4, 3/8 and 1/2 mixed threads are available for min. q.ty



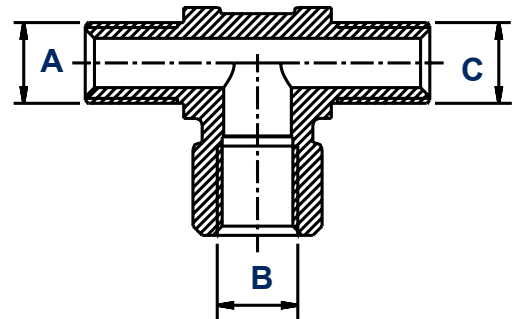
"T" FEMMINA-FEMMINA-FEMMINA
"T" SHAPED FEMALE-FEMALE-FEMALE

CODICE PART No.	A	B	C	MATERIALE MATERIAL
24.0294	1/4 BSP	3/8 BSP	1/4 BSP	Ottone / Brass
24.0301	3/8 BSP	3/8 BSP	1/4 BSP	Ottone / Brass
24.0298	3/8 BSP	1/4 BSP	3/8 BSP	Ottone / Brass
24.0308	3/8 BSP	3/8 BSP	3/8 BSP	Ottone / Brass
24.0309	1/2 BSP	1/2 BSP	1/2 BSP	Ottone / Brass
24.0310	3/4 BSP	3/4 BSP	3/4 BSP	Acciaio / Steel
24.0311	1" BSP	1" BSP	1" BSP	Acciaio / Steel
PRESSIONE / PRESSURE		max 30 MPa / 4350 psi		



"T" FEMMINA-FEMMINA-MASCHIO
"T" SHAPED FEMALE-FEMALE-MALE

CODICE PART No.	A	B	C	MATERIALE MATERIAL
24.0312	1/4 BSP	1/4 BSP	1/4 BSP	Ottone / Brass
24.0299	3/8 BSP	1/4 BSP	3/8 BSPT	Ottone / Brass
24.0313	3/8 BSP	3/8 BSP	3/8 BSP	Ottone / Brass
24.0330	3/8 BSP	3/8 BSP	1/2 BSP	Ottone / Brass
24.0314	1" BSP	1" BSP	1" BSP	Acciaio / Steel
PRESSIONE / PRESSURE		max 30 MPa / 4350 psi		



"T" MASCHIO-FEMMINA-MASCHIO
"T" SHAPED MALE-FEMALE-MALE

CODICE PART No.	A	B	C	MATERIALE MATERIAL
24.0323	1/4 BSP	3/8 BSP	3/8 BSP	Ottone / Brass
24.0333	3/8 BSP	3/8 BSP	3/8 BSP	Ottone / Brass
24.0329	1/2 BSP	1/4 BSP	3/8 BSP	Ottone / Brass
24.0334	1/2 BSP	1/2 BSP	1/2 BSP	Ottone / Brass
PRESSIONE / PRESSURE		max 30 MPa / 4350 psi		

RACCORDO ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE FITTING

CODICE PART No.	ATTACCHI CONNECTIONS	MATERIALE MATERIAL
35.0070	1/4 BSP M-1/4 BSP M	Ottone / Brass
35.0247	3/8 BSP M-3/8 BSP M	Ottone / Brass
35.0248	1/4 BSP M-3/8 BSP M	Ottone / Brass
PRESSIONE / PRESSURE		max 30 MPa / 4350 psi

RACCORDO BASSA PRESSIONE
LOW PRESSURE FITTING

CODICE PART No.	ATTACCHI CONNECTIONS	MATERIALE MATERIAL
35.0126	3/8 BSP M-1/4 BSP F	Ottone / Brass
35.0245	1/2 BSP M-1/4 BSP F	Ottone / Brass
24.0347	1/8 BSP F-3/8 BSP F	Ottone / Brass

PORTAGOMMA in OTTONE
BRASS HOSE BARB

CODICE PART No.	DIAMETRO DIAMETER	FILETTO THREAD
35.0181	ø 6 mm	1/8 BSP M
24.0372	ø 6 mm	1/4 BSP M
24.0375	ø 8 mm	1/4 BSP M
24.0378	ø 10 mm	1/8 BSP M
24.0373	ø 8 mm	1/4 BSP F

TAPPO in OTTONE
BRASS PLUG

CODICE PART No.	FILETTO THREAD
35.0004	1/4 BSPT M
35.0003	3/8 BSPT M

BICONO per TUBO NYLON e DADI per BICONO
BICONE for NYLON PIPE and NUTS for BICONE

CODICE PART No.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIAMETRO DIAMETER
35.0225	Bicono per tubo nylon	ø 6 mm
35.0224	Bicono per tubo nylon	ø 8 mm
35.0054	DADO 1/4 BSP F per bicono	ø 6 mm
38.0046	DADO 1/4 BSP F per bicono	ø 8 mm



TABELLA UGELLI

NOZZLES CHART

	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130		140	150	160	175	200	225	250	300	350	400	450	500	Bar
	290	435	580	725	870	1015	1160	1305	1450	1595	1740	1885		2030	2175	2320	2538	2900	3263	3625	4350	5075	5800	6525	7250	Psi
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17,5	20	22,5	25	30	35	40	45	50	MPa
020	2	2,5	2,8	3,2	3,5	3,7	4	4,2	4,5	4,7	4,8	5		5,3	5,4	5,6	5,9	6,3	6,7	7	7,9	8,5	9	9,6	10,2	l/min
	0,5	0,7	0,7	0,9	0,9	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3		1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7	Gal/min
025	2,5	3,1	3,5	4	4,3	4,7	5	5,3	5,6	5,9	6,1	6,4		6,6	6,9	7,1	7,5	8	8,5	9	9,7	10,5	11,2	12	12,6	l/min
	0,7	0,8	0,9	1,1	1,1	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7		1,8	1,8	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	Gal/min
030	3,1	3,7	4,3	4,8	5,3	5,7	6,1	6,3	6,8	7,1	7,4	7,7		8	8,3	8,6	9	9,6	10,2	10,7	11,9	12,8	13,6	14,5	15,2	l/min
	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1		2,1	2,2	2,3	2,4	2,6	2,7	2,9	3,2	3,4	3,6	3,9	4,1	Gal/min
035	3,8	4,2	4,9	5,5	6	6,5	7	7,4	7,8	8,2	8,6	8,9		9,2	9,5	9,8	10,3	11	11,7	12,3	13,5	14,6	15,6	16,5	17,3	l/min
	1,0	1,1	1,3	1,5	1,6	1,7	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4		2,5	2,5	2,6	2,7	2,9	3,1	3,3	3,6	3,9	4,2	4,4	4,6	Gal/min
040	4,2	5,2	5,9	6,6	7,3	7,8	8,4	8,9	9,4	9,8	10,3	10,7		11,1	11,5	11,9	12,4	13,3	14,1	14,8	15,8	17	18,2	19,3	20,2	l/min
	1,1	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	2,2	2,4	2,5	2,6	2,7	2,9		3,0	3,1	3,2	3,3	3,5	3,8	3,9	4,2	4,5	4,9	5,1	5,4	Gal/min
045	4,5	5,5	6,4	7,1	7,8	8,4	9	9,6	10,2	10,5	10,9	11,4		11,8	12,2	12,6	13,2	14,1	15	15,8	17,9	19,3	20,7	21,8	22,9	l/min
	1,2	1,5	1,7	1,9	2,1	2,2	2,4	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0		3,1	3,3	3,4	3,5	3,8	4,0	4,2	4,8	5,1	5,5	5,8	6,1	Gal/min
050	5	6,2	7,1	8	8,7	9,4	10	10,7	11,3	11,8	12,4	12,9		13,4	13,8	14,3	14,9	16	16,9	17,9	19,8	21,3	22,9	24,2	25,6	l/min
	1,3	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,0	3,1	3,3	3,4		3,6	3,7	3,8	4,0	4,3	4,5	4,8	5,3	5,7	6,1	6,5	6,8	Gal/min
055	5,6	6,8	7,8	8,7	9,6	10,3	11,1	11,8	12,4	13	13,6	14,1		14,7	15,2	15,7	16,4	17,5	18,6	19,6	21,7	23,5	25,1	26,6	28,2	l/min
	1,5	1,8	2,1	2,3	2,6	2,7	3,0	3,1	3,3	3,5	3,6	3,8		3,9	4,1	4,2	4,4	4,7	5,0	5,2	5,8	6,3	6,7	7,1	7,5	Gal/min
060	6	7,4	8,6	9,6	10,4	11,3	12,1	12,8	13,6	14,3	14,9	15,5		16	16,7	17,2	18	19,2	20,4	21,5	23,7	25,7	27,5	29,2	30,7	l/min
	1,6	2,0	2,3	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,1		4,3	4,5	4,6	4,8	5,1	5,4	5,7	6,3	6,9	7,3	7,8	8,2	Gal/min
065	6,6	8	9,3	10,4	11,3	12,3	13,2	14	14,7	15,4	16,1	16,8		17,4	18	18,6	19,4	20,8	22	23,2	25,7	27,8	29,7	31,5	33,2	l/min
	1,8	2,1	2,5	2,8	3,0	3,3	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5		4,6	4,8	5,0	5,2	5,5	5,9	6,2	6,9	7,4	7,9	8,4	8,9	Gal/min
070	7,1	8,6	10	11,2	12,2	13,2	14,1	15	15,8	16,6	17,3	18		18,7	19,3	20	20,9	22,3	23,7	25	27,8	29,9	32,1	34,1	36	l/min
	1,9	2,3	2,7	3,0	3,3	3,5	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8		5,0	5,1	5,3	5,6	5,9	6,3	6,7	7,4	8,0	8,6	9,1	9,6	Gal/min
075	7,6	9,3	10,7	12	13,1	14,2	15,2	16,1	16,9	17,7	18,5	19,3		20	20,7	21,4	22,4	23,9	25,3	26,7	29,6	32	34,2	36,3	38,2	l/min
	2,0	2,5	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1	4,3	4,5	4,7	4,9	5,1		5,3	5,5	5,7	6,0	6,4	6,7	7,1	7,9	8,5	9,1	9,7	10,2	Gal/min
080	8	9,8	11,3	12,7	14	15,1	16,1	17,1	18	18,9	19,7	20,5		21,3	22	22,8	23,8	25,2	27	28,5	31,5	34,1	36,3	38,5	40,8	l/min
	2,1	2,6	3,0	3,4	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0	5,3	5,5		5,7	5,9	6,1	6,3	6,7	7,2	7,6	8,4	9,1	9,7	10,3	10,9	Gal/min
085	8,5	10,4	12,1	13,5	14,8	16	17,1	18,1	19,1	20	20,9	21,8		22,6	23,4	24,1	25,3	27	28,6	30,2	33,5	36,1	38,7	41,1	43,5	l/min
	2,3	2,8	3,2	3,6	3,9	4,3	4,6	4,8	5,1	5,3	5,6	5,8		6,0	6,2	6,4	6,7	7,2	7,6	8,1	8,9	9,6	10,3	11,0	11,6	Gal/min
090	9,1	11,1	12,8	14,3	15,7	17	18	19,2	20,2	21,2	22,1	23		23,9	24,7	25,5	26,7	28,6	30,3	31,9	36,4	39,3	41,8	44,4	47,1	l/min
	2,4	3,0	3,4	3,8	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4	5,7	5,9	6,1		6,4	6,6	6,8	7,1	7,6	8,1	8,5	9,7	10,5	11,1	11,8	12,6	Gal/min
10	10	12,3	14,2	16	17,4	18,9	20,1	21,4	22,5	23,6	24,6	25,6		26,6	27,6	28,5	29,8	31,8	33,7	35,6	39,7	43,1	46,2	49	51,5	l/min
	2,7	3,3	3,8	4,3	4,6	5,0	5,4	5,7	6,0	6,3	6,6	6,8		7,1	7,4	7,6	7,9	8,5	9,0	9,5	10,6	11,5	12,3	13,1	13,7	Gal/min
11	10,9	13,4	15,5	17,3	19	20,5	22	23,3	24,5	25,7	26,9	28		29,1	30,1	31,1	32,5	34,7	36,8	38,8	43,2	46,7	50,1	53,1	55,9	l/min
	2,9	3,6	4,1	4,6	5,1	5,5	5,9	6,2	6,5	6,9	7,2	7,5		7,8	8,0	8,3	8,7	9,3	9,8	10,3	11,5	12,5	13,4	14,2	14,9	Gal/min
12	11,9	14,6	16,9	18,9	20,8	22,4	24	25,4	26,8	28,1	29,4	30,6		31,7	32,8	33,9	35,4	37,9	40,2	42,4	46,8	50,4	54,1	57,3	60,4	l/min
	3,2	3,9	4,5	5,0	5,5	6,0	6,4	6,8	7,1	7,5	7,8	8,2		8,5	8,7	9,0	9,4	10,1	10,7	11,3	12,5	13,4	14,4	15,3	16,1	Gal/min
13	13,1	15,9	18,3	20,5	22,5	24,3	26	27,5	29	30,4	31,8	33,1		34,4	35,6	36,7	38,4	41,1	43,6	45,9	51,9	56,2	60,2	63,6	67,1	l/min
	3,5	4,2	4,9	5,5	6,0	6,5	6,9	7,3	7,7	8,1	8,5	8,8		9,2	9,5	9,8	10,2	11,0	11,6	12,2	13,8	15,0	16,1	17,0	17,9	Gal/min
14	13,9	17,1	19,7	22,1	24,2	26,1	28	29,6	31,3	32,8	34,2	35,6		37	38,3	39,5	41,4	44,3	46,9	49,4	55,4	60	63,9	67,9	71,6	l/min
	3,7	4,6	5,3	5,9	6,5	7,0	7,5	7,9	8,3	8,7	9,1	9,5		9,9	10,2	10,5	11,0	11,8	12,5	13,2	14,8	16,0	17,0	18,1	19,1	Gal/min
15	14	18,5	21,3	23,9	26,1	28,3	30,2	32,1	33,8	35,3	36,9	38,4		39,9	41,3	42,6	44,6	47,7	50,6	53,3	58,8	63,5	68,1	72,1	76,1	l/min
	3,7	4,9	5,7	6,4	7,0	7,5	8,1	8,6	9,0	9,4	9,8	10,2		10,6	11,0	11,4	11,9	12,7	13,5	14,2	15,7	16,9	18,2	19,2	20,3	Gal/min
20	20,1	24,7	28,5	31,9	34,9	37,8	40,3	42,7	45,1	47,2	49,3	51,3		53,2	55,1	56,9	59,5	63,6	67,5	71,1	79,6	86,2	92,1	97,8	103,30	l/min
	5,4	6,6	7,6	8,5	9,3	10,1	10,7	11,4	12,0	12,6	13,1	13,7		14,2	14,7	15,2	15,9	17,0	18,0	19,0	21,2	23,0	24,6	26,1	27,5	Gal/min

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

- 1) Gli ordini pervenuti direttamente o tramite collaboratori alle vendite sono validi solo se accettati con conferma scritta.
- 2) Tra la data di conferma dell'ordine e quella di esecuzione, ci riserviamo il diritto di apportare tutte le modifiche che riteniamo necessarie ed utili al funzionamento dei componenti e delle apparecchiature da fornire, senza che ciò costituisca motivo per il compratore di recedere dall'acquisto o di pretendere risarcimenti od indennizzi di sorta.
- 3) I prezzi si intendono per merce resa franco ns. stabilimento e non comprendono imposta sul valore aggiunto, spese imballo e trasporto. Qualora sull'ordine non sia precisato il modo di spedizione, ci riteniamo autorizzati a regolarci secondo nostro criterio e senza alcuna responsabilità. I prezzi del listino non si intendono impegnativi ma possono essere variati in relazione al costo delle materie prime e della manodopera.
- 4) Spedizione: la merce viaggia a rischio e pericolo del compratore anche se resa franco di porto o destino. Il venditore non assume alcuna responsabilità per i danni subiti dalla merce dopo che questa abbia lasciato la sua fabbrica o deposito. Il compratore è pertanto tenuto a provvedere alla tutela dei propri interessi nei confronti del vettore a norma di legge. Salvo diversa pattuizione scritta, le vendite si intendono effettuate in Porto Assegnato.
- 5) I termini di consegna che, in ogni caso, decorrono dalla data della ns. conferma d'ordine, sono puramente informativi e quindi non essenziali né impegnativi. L'eventuale ritardo nella consegna delle merci confermate o la eventuale esecuzione parziale della conferma d'ordine non daranno diritto al compratore di recedere dall'acquisto, né di pretendere risarcimenti per danni diretti o indiretti, né di ritardare rispetto alle scadenze, il pagamento delle forniture già fatturate.
- 6) Stampi: ad eccezione di patti contrari, l'importo addebitato al cliente per gli stampi si intende corrisposto a fondo perduto quale compartecipazione alla spesa totale. Detti stampi non verranno mai resi o mostrati e la loro manutenzione sarà ad esclusivo carico della venditrice che si impegna ad usarli solo per il cliente che li ha commissionati. Gli stampi sono riservati al cliente per un periodo di un anno dall'ultima fornitura dopo di che, salvo patto contrario, resteranno in esclusivo patrimonio della venditrice, senza obbligo alcuno nei confronti del cliente.
- 7) Pagamento stampi: nel caso in cui ci si accordi per la corresponsione di una compartecipazione alla spesa totale della costruzione stampi, il mancato gradimento del campione presentato (che risulti però a tolleranza dimensionale), non autorizza il cliente a non pagare dette spese, le quali, debbono essere in ogni caso riconosciute e rimborsate alla ditta venditrice.
- 8) Benestare alla produzione: gli ordini vengono di solito preceduti da campionatura. I termini di consegna, ancorché meramente indicativi, decorrono dal benestare del cliente espresso dopo l'esame degli stessi. In caso di mancato benestare scritto, gli ordini successivi alla consegna della campionatura al cliente si intendono realizzati conformemente a quanto già visionato ed acquistano quindi automaticamente valore ed efficacia di benestare sulla campionatura stessa.
- 9) I pagamenti dovranno essere fatti tassativamente nel luogo di emissione della fattura e alle condizioni della stessa riportata indipendentemente da qualsiasi contestazione o reclamo. L'accettazione di pagamenti in qualunque forma altrove eseguiti non costituirà deroga a detto principio. Trascorso il termine di scadenza stabilito nelle condizioni di pagamento decorreranno gli interessi bancari, oltre al rimborso delle eventuali maggiori spese.
- 10) Non accetteremo reclami o contestazioni se non ci perverranno per iscritto, mediante lettera raccomandata, entro sette giorni dalla data di consegna delle merci.
- 11) I nostri prodotti sono garantiti per dodici mesi dalla data di consegna. La garanzia, da cui restano in ogni caso esclusi gli accessori e le apparecchiature costruite da terzi, consiste nella fornitura e nella sostituzione gratuita dei pezzi inservibili per accertato difetto di costruzione e non già dai difetti derivanti da normale deperimento, da caso fortuito, da avarie prodottesi durante il trasporto e da incuria, inesperienza o incompetenza impiegata nell'uso delle merci fornite. La predetta sostituzione sarà eseguita dopo che avremo accertato la consistenza dei difetti lamentati e MTM Hydro si riserva il diritto a sua scelta, di sostituire i prodotti difettosi trattenendo quelli resi, oppure riparare i prodotti difettosi presso la propria sede. Le spese di eventuali sopralluoghi eseguiti dal nostro personale in ordine a quanto sopra, dovranno essere rimborsati dal compratore. Per le parti non costruite da MTM Hydro, la garanzia è limitata unicamente a quanto riconosciuto dai propri fornitori. In ogni caso, il valore della garanzia non potrà mai essere superiore all'importo pagato dal compratore per il materiale difettoso.
- 12) Il compratore decade dal diritto alla garanzia qualora impieghi le merci per servizio diverso da quello a cui erano destinate, oppure modifichi la loro costruzione od il funzionamento, oppure faccia eseguire riparazioni sulle stesse da persone diverse da quelle da noi indicate.
- 13) Le caratteristiche degli articoli elencati nel nostro catalogo sono da intendersi come puramente indicative, resta perciò a carico del compratore il verificare la corrispondenza dei nostri prodotti alle condizioni d'uso da esso richieste.
- 14) I colori dei campioni fotografati in catalogo non sono necessariamente corrispondenti ai colori utilizzati nella produzione standard.
- 15) MTM Hydro si riserva il diritto di apportare ai propri prodotti, senza alcun preavviso, qualsiasi modifica tecnica.
- 16) Siamo esonerati da ogni eventuale responsabilità ed obbligazione per qualsiasi danno subito da persone o cose in dipendenza dell'uso della merce fornita per cause o in dipendenza di essa, per vizi occulti, per difetto di costruzione o di responsabilità derivante da eventuali infrazioni di brevetti, marchi o modelli che venissero riscontrate sulle merci fornite.
- 17) Per ogni eventuale controversia e per ogni contestazione è competente in via esclusiva il Foro di Alba - ITALIA.

Le suddette condizioni si intendono accettate integralmente ed incondizionatamente con l'emissione di ordinazioni scritte o verbali, salvo in presenza di esplicite deroghe scritte concordate all'atto della sottoscrizione dell'ordine ed accettate da MTM Hydro.

GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF SALE

- 1) Orders received directly or through sales agents are only considered valid when accepted with written confirmation.
- 2) Between order confirmation date and order fulfilment date, we reserve the right to introduce any changes we believe necessary and worthwhile in order to guarantee the best functioning of the components and of the equipment to be supplied, with no right for the purchaser to terminate the contract or to claim damages or any other compensation.
- 3) Product prices are 'ex-works' and do not include any value added tax, packing and shipping expenses. Should the type of transport be unspecified on the order, we may decide according to our own criteria and without assuming responsibility. Price lists are non-binding and can vary according to the cost of raw materials and labour.
- 4) Shipment: goods are delivered at the purchaser's risk even if sold 'carriage free'. The seller is in no way responsible for damages to the goods once they have left the factory or the warehouse. The purchaser has therefore the duty to protect his own interests against the forwarding agent according to applicable laws. Unless agreed otherwise in writing , all sales are 'freight forward'.
- 5) Delivery terms, in any case starting from the date of our order confirmation, are merely informative and therefore neither essential nor binding. Any delay in delivery of confirmed orders or any partial delivery of confirmed orders will not entitle the purchaser to withdraw from the contract, nor to delay any due payment for already invoiced goods.
- 6) Moulds: unless otherwise agreed, the amount charged to the customer for a mould is a sunk cost as part of the total expenses. Above mentioned moulds will never be consigned nor shown and their maintenance in exclusively at the care of the seller who commits to using them only for the customer who ordered them. The moulds are reserved to the customers for a period of one year from the last supply and they, unless agreed otherwise, will remain the sole property of the seller, without any obligation towards the customer.
- 7) Payment of moulds: in cases of dissatisfaction with the sample (although within the size tolerance), the customer does not have the authorization to not pay the agreed charges. Those charges have to be accepted in any case and are to be refunded to the seller.
- 8) Production consent: generally production is proceeded by a product sample. The delivery terms, even though merely indicative, start with the date of the client's approval of the product samples after their testing. In cases where the client's written consent is missing, the orders subsequent to the consignment of the product samples to the client have to be considered in conformity to the already inspected samples, thus taking automatically the status and validity of approval of the relevant samples.
- 9) Payments will absolutely have to be made in the place of issue of the invoice and to the conditions stated on the invoice, irrespective of any claim or dispute. The acceptance of payments made elsewhere will not be considered an exception to said principle. Once the due payment term expires, the customer will be charged for the bank interests and for all further expenses, that may arise.
- 10) Claims or disputes will not be accepted, unless presented in writing, by registered letter, within seven days from the date of delivery of the goods.
- 11) Our products are under a 12 months warranty from the delivery date. The warranty does not include accessories and equipment manufactured by third parties and consists of the supply and replacement, free of charge, of the faulty parts, once established that the fault is due to manufacturing defect and not to normal wear, accidents, damage during transit or carelessness, inexperience and incompetence in using the delivered goods. Said replacement will take place only once we have directly verified the validity of the claim and MTM Hydro reserves the right to choose to replace the faulty products, keeping the returned products or to repair the faulty products at its own facilities. The expenses concerning any supervision of our personnel in order to verify the above mentioned matters will have to be refunded by the purchaser. As for parts manufactured by third parties, the applicable warranty conditions are those specified by the respective supplier only. In any case, the value covered by the warranty can never be greater than the price paid by the customer for the defective products.
- 12) The Purchaser will not be entitled to any warranty, should he use the goods for applications different from the specified uses, or should he modify their design or mode of operation, or should he allow personnel not authorized by MTM Hydro to undertake repairs of the products.
- 13) Features of the products listed in our catalogue are only indicative, therefore the purchaser will have to verify whether our products meet conditions and details of his needs.
- 14) The colours of the samples illustrated in the catalogue are not necessarily the same used for the standard production.
- 15) MTM Hydro reserves the right to make any technical changes to its products without notice.
- 16) We will in no way bear any responsibility or obligation for injures to people or damages to objects, when caused by the wrong application of the supplied products, by latent defects, by manufacturing defects, by defects in materials or by dissimilarity with basic requirements. Furthermore, we will not accept any responsibility for any breach of patents, trade-marks or design on supplied products.
- 17) Should any dispute arise between the parties, the competent court will be the Court of Alba - ITALY.

The above mentioned conditions are to be considered as fully and unconditionally accepted through any written or verbal order, unless specific written variations are agreed upon by both parties.

[illegible]



MTM Hydro srl

Via Moglia, 33 Cherasco 12062 (CN) Italy

phone (+39) 0172.49.59.30 - fax (+39) 0172.49.54.3 /

www.mtmhydro.it

info@mtmhydro.it



components and accessories for h.p. cleaners and car wash

componenti e accessori per idropultrici e car wash